



Firma: SUDOP a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15-378-ZAD Okružní křižovatky Nymburk – II/503xIII/330 a II/503xIII/331
 Rozpočet: SO 504 Přeložka NTL plynovodu km 0,090

SO 504 577 384,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	M/J	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
							9 165,76		

Všeobecné konstrukce a práce								
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	62,497	130,00	8 124,61	2017_OTSKP

			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			0.74*0.46*102*1.8=62,497 [A]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					

2	015190		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ	T	0,631	1 650,00	1 041,15	2017_OTSKP
---	--------	--	---	---	-------	----------	----------	------------

			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			0.00667*94.62=0.631 [A]					
--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--

			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

Zemní práce									
							80 727,49		

3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I	M3	59,078	201,00	11 874,68	2017_OTSKP
---	-------	--	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	------------

			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I					
			4.33*3.33*1.66+2.38*2.58*1.55+4.37*3.37*1.74=59,078 [A]					

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky		MJ	Množství	Cena		Celkem	Cenová soustava
			4	3			Jednotková	9		
1	2	3			5	6	9	10	11	

položka zahrnuje: - vodornová a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiivost - 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) - pořizebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TR. I		M3	118,379	243,00	28 766,10	2017_OTSKP
---	-------	--	--	--	----	---------	--------	-----------	------------

vč. odvozu 5.502 m3
 $0.9*1.0*(64.8+18.61-2.0-2.0)+0.81*0.7*(14.7-2.3)+0.9*1.0*(87.82+6.8-2.0-2.0-2.0)/2=118,379 [A]$

položka zahrnuje: - vodornová a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiivost - 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) - pořizebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		M3	34,721	16,00	555,54	2017_OTSKP
---	-------	--	---	--	----	--------	-------	--------	------------

vč. odvozu
 $0.74*0.46*102=34,721 [A]$

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky		MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
							Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
6	17411		<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní 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.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>59.078+118.379-34.721=142,736 [A]</p> <p>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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)</p>	M3	142,736	104,00	14 844,54	2017_OTSKP	
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>34.721 viz. pol. 17120=34,721 [A]</p> <p>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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá</p>	M3	34,721	711,00	24 686,63	2017_OTSKP	
8	702113	7	<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>KABELOVÝ ZLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTŮ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM</p>	M	24,000	750,00	18 000,00	2017_OTSKP	
							18 000,00		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
viz výkres podélného profilu 24=24 000 [A]								
1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (dířáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.								
8								
9	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	114,000	836,00	95 304,00	2017_OTSKP
by-pass odměřeno z mapy 114=114,000 [A]								
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem 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								
10	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	102,000	1 350,00	137 700,00	2017_OTSKP
vč. propoju odměřeno z mapy 102=102,000 [A]								
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 průchodů, 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 předem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci								
11	87634		CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	17,700	957,00	16 938,90	2017_OTSKP
viz výkres podélného profilu								

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			17.7=17.700 [A]					
12	87833		<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>viz výkres podélného profilu</p> <p>17.7=17.700 [A]</p> <p>položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	17.700	443,00	7 841,10	2017_OTSKP
13	891827		<p>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM</p> <p>viz technická zpráva</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,000	5 481,00	10 962,00	2017_OTSKP
14	899308		<p>DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>viz technická zpráva</p> <p>102=102,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	102,000	24,00	2 448,00	2017_OTSKP
15	899309		<p>DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>viz technická zpráva</p> <p>102=102,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	102,000	15,00	1 530,00	2017_OTSKP
16	899311		<p>DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE</p> <p>přípojka</p> <p>viz. technická zpráva</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</p>	KUS	1,000	4 120,00	4 120,00	2017_OTSKP
17	899321		<p>DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE</p> <p>by-pass</p> <p>viz. technická zpráva</p> <p>2=2,000 [A]</p>	KUS	2,000	14 150,00	28 300,00	2017_OTSKP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Celkem	Cenová soustava
						Jednotková	9		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
18	899331		- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE viz technická zpráva 3=3,000 [A]	KUS	3,000	28 530,00	85 590,00	2017_OTSKP	
19	899621		- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM by-pass viz technická zpráva 114=114,000 [A]	M	114,000	77,00	8 778,00	2017_OTSKP	
20	899631		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM vč. propojů viz technická zpráva 102=102,000 [A]	M	102,000	77,00	7 854,00	2017_OTSKP	
21	96932	9	Ostatní konstrukce a práce VYBOURANÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH vč. odvozu viz technická zpráva 114=114,000 [A]	M	114,000	195,00	22 230,00	2017_OTSKP	
22	969333		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 VYBOURANÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH vč. odvozu viz technická zpráva 94.62=94.620 [A]	M	94,620	224,00	21 194,88	2017_OTSKP	
23	96942		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM viz technická zpráva 114=114,000 [A]	M	114,000	75,00	8 550,00	2017_OTSKP	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnání a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahvi vyhotovení závěrečné zprávy					
24	969433		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM viz technická zpráva	M	94,620	107,28	10 150,83	2017_OTSKP
			94.62=94.620 [A]					
			položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnání a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahvi vyhotovení závěrečné zprávy					



Firma: SUDOP a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky15-378-ZAD Okružní křižovatky Nymburk – II/503xII/330 a II/503xII/331
SO 505 Přeložka NTL plynovodu km 0,220

SO 505 366 538,01

Stavba:
Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	M/J	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11

0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	12,595	130,00	1 637,35	2017_OTSKP

			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI				1 775,95	
--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--

			0.74*0.46*37=12,595 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

2	015190		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ	T	0,084	1 650,00	138,60	2017_OTSKP
---	--------	--	---	---	-------	----------	--------	------------

			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			0.002*42.2=0.084 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 Zemní práce								
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I	M3	42,180	201,00	8 478,18	2017_OTSKP
			HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I					
			4.40*3.40*1.80+4.10*3.10*1.20=42,180 [A]					

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
4	13273		<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**</p> <p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ INEPAŽ TR. I vč. odvozu 5,502 m3 $1.01*1.36*12.3+0.81*0.7*20.94+0.91*0.7*(42.2-2.0-2.0)/2=40.935 [A]$</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**</p>	M3	40,935	243,00	9 947,21	2017_OTSKP
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ vč. odvozu $0.74*0.46*37=12.595 [A]$</p>	M3	12,595	16,00	201,52	2017_OTSKP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Cena		Cenová soustava		
					Množství	Jednotková		Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
6	17411		<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>42.180+40.935-12.595=70.520 [A]</p> <p>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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)</p>	M3	70,520	104,00	7 334,08	2017_OTSKP	
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>12.595 viz. pol.17120=12.595 [A]</p> <p>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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděcítá</p>	M3	12,595	711,00	8 955,05	2017_OTSKP	
8	702113	7	<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM</p>	M	8,000	750,00	6 000,00	2017_OTSKP	
							6 000,00		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
viz výkres podélného profilu								
8=8,000 [A]								
1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (dílžky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.								
Potrubi								
9	87327	8	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	38,000	1 802,00	299 606,00	2017_OTSKP
by-pass								
odměřeno z mapy								
38=38,000 [A]								
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 izolaci, nejsou-li tyto práce předem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i v nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci								
10	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	37,000	2 685,00	99 345,00	2017_OTSKP
vč. propojů								
odměřeno z mapy								
37=37,000 [A]								
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 izolaci, nejsou-li tyto položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci								
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	21,000	902,00	18 942,00	2017_OTSKP
viz výkres podélného profilu								

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			21=21,000 [A]					
12	87833		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zastavení 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 převedeného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	21,000	443,00	9 303,00	2017_OTSKP
			NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY					
			viz výkres podélného profilu					
			21=21,000 [A]					
			položka zahrnuje: pojezdová sedla (objímky) případně převedené utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí					
13	891827		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM	KUS	2,000	5 481,00	10 962,00	2017_OTSKP
			viz technická zpráva					
			2=2,000 [A]					
			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.					
14	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	37,000	24,00	888,00	2017_OTSKP
			viz technická zpráva					
			37=37,000 [A]					
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.					
15	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	37,000	15,00	555,00	2017_OTSKP
			viz technická zpráva					
			37=37,000 [A]					
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					
16	899321		DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE	KUS	2,000	14 150,00	28 300,00	2017_OTSKP
			by-pass					
			viz technická zpráva					
			2=2,000 [A]					
			- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.					
17	899331		DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE	KUS	2,000	28 530,00	57 060,00	2017_OTSKP
			viz technická zpráva					
			2=2,000 [A]					

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
18	899621		- položka propojuje zahrmuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. TLAKOVÉ ZKOUSHKY POTRUBÍ DN DO 100MM by-pass viz technická zpráva 38=38,000 [A]	M	38,000	77,00	2 926,00	2017_OTSKP
19	899631		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. TLAKOVÉ ZKOUSHKY POTRUBÍ DN DO 150MM vč. propojů viz technická zpráva 37=37,000 [A]	M	37,000	77,00	2 849,00	2017_OTSKP
20	96932	9	Ostatní konstrukce a práce VYBOURANÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH vč. odvozu viz technická zpráva 38=38,000 [A]	M	38,000	195,00	7 410,00	2017_OTSKP
21	969333		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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 VYBOURANÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH vč. odvozu viz technická zpráva 42.2=42,200 [A]	M	42,200	224,00	9 452,80	2017_OTSKP
22	96942		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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 PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM viz technická zpráva 38=38,000 [A]	M	38,000	75,00	2 850,00	2017_OTSKP
23	969433		položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vřánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců, dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahvi vyhotovení závěrečné zprávy PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM viz technická zpráva	M	42,200	107,28	4 527,22	2017_OTSKP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Genová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
			42.2=42.200 [A]			9	10	
			položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vrhání a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahvi vyhotovení závěrečné zprávy		6			



Firma: SUDOP a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

15-378-ZAD Okružní křižovatky Nymburk – II/503xII/330 a II/503xII/331

SO 801 Vegetační úpravy

Stavba:

Rozpočet:

SO 801

Okružní křižovatky Nymburk – II/503xII/330 a II/503xII/331

Vegetační úpravy

SO 801

95 673,78

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
Zemní práce								
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	583,000	14,00	8 162,00	2017_OTSKP
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 583=583,000 [A/]				95 673,78	
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
2	18331		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY	M2	1 989,000	10,00	19 890,00	2017_OTSKP
			SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY 1989=1 989,000 [A/]					
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků					
3	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	1 989,000	2,24	4 455,36	2017_OTSKP
			CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1989=1 989,000 [A/]					
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
4	18461		MULČOVÁNÍ	M2	133,250	74,86	9 975,10	2017_OTSKP
			MULČOVÁNÍ 133,25=133,250 [A/]					
			položka zahrnuje dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textílie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu					
5	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	533,000	74,64	39 783,12	2017_OTSKP
			VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 533=533,000 [A/]					
			Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálitku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
6	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	35,100	382,00	13 408,20	2017_OTSKP
			ZALÉVÁNÍ VODOU 35,1=35,100 [A/]					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					