

**Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo**

číslo smlouvy objednatele: 1083/2017
číslo smlouvy zhotovitele: 841/FCEI/156/17
číslo stavby zhotovitele: 841/FCEI

Smluvní strany

1. Objednatel: město Kolín
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Bc. Vitem Rakušanem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Michael Kašpar, místostarosta města
ve věcech technických Ing. Martin Tichý, vedoucí ORR
IČ 00235440
DIČ CZ00235440
Bankovní spojení Česká spořitelna a. s., pobočka Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
Telefon 321 748 214
Fax 321 720 911
(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Sídlo Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Zastoupený
Za zhotovitele je oprávněn jednat: Ing. Petr Ballek, technický vedoucí oblasti, v zastoupení dle plné moci
Ing. Luděk Pavlů, vedoucí odd. přípravy a kalkulací,
v zastoupení dle plné moci
ve věcech smluvních Ing. Luděk Pavlů, vedoucí odd. přípravy a kalkulací
ve věcech technických Eduard Mach, hlavní stavbyvedoucí, vedoucí VPJ
IČ 608 38 744
DIČ CZ 68038744
Telefon 326 361 170
ID datové schránky 8yuchp8
Bankovní spojení
Budějovice
Číslo účtu
(dále jen zhotovitel)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tento

dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo
(dále jen „dodatek“)

1. Obecný popis

Dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách, vznikly v důsledku okolností, které dodavatel nemohl předvídat a nemá je zahrnuty v předmětu svého díla. Realizací změn není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

1. Po odkrytí stávajících konstrukčních vrstev komunikace bylo zjištěno, že trhliny v podkladních betonových deskách je nutné sanovat. Bylo nutné provést asfaltové zálivky trhlín včetně pokládky geomříží do podkladních vrstev asfaltu.
2. Z důvodu zpracovávání standardů veřejného osvětlení, byl navržen jiný typ osvětlení a umístění lamp než bylo navrženo v projektové dokumentaci.
3. Z výše uvedených důvodů smluvní strany uzavírají ke smlouvě o dílo tento dodatek č. 1, kterým se smlouva mění a doplňuje pouze v níže uvedených člácích.

2. Upravené články SOD

IV. Rozsah provedení díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „Oprava krytu místní komunikace a stavební úpravy okružních křižovatek v ulici Masarykova, Kolín“ v rozsahu a plném souladu s realizační dokumentací stavby a výkazem výměr a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 11.09.2017, který je nedílnou součástí této smlouvy.

V rámci zakázky dojde k opravě krytu místní komunikace a stavebním úpravám okružních křižovatek v ulici Masarykova v Kolíně.

Technický stav povrchu místní komunikace na poz. p. č. 2515/10, 2522, 2521, 2515/115, 2978/4, 2978/2, 2978/5 v k.ú. Kolín je v nevyhovujícím a v určitých úsecích v havarijním stavu. Kryt vozovky je narušen trhlínami, výtlučky a je viditelná ztráta hmoty z krytu. K zamezení dalšího porušování podkladních konstrukcí a podloží vozovky je navržena výměna krytu vozovky. Součástí opravy je vyspravení stávajících kamenných krajníků KS3 (vytrhání, očištění, znovuosazení). Po odstranění živičného krytu v tl. 120 mm bude povrch očištěn, budou vyspravena lokální místa, proveden infiltrační postřik z asfaltu v množství 0,7kg/m². Na takto připravený podklad bude provedena podkladní vrstva krytu vozovky z asfaltobetonu ACP 16+vtl.70 mm. Dále bude proveden spojovací postřik z asfaltu v množství 0,5 kg/m². Na takto upravený povrch bude položena nová vrchní obrusná vrstva z asfaltobetonu ACO 11+ v tl. 50 mm. Celková délka opravy činí 789,78 m (úsek A – 179,90 m, úsek B – 218,68m, úsek C –391,20 m). Součástí opravy je obnova vodorovného dopravního značení. Svislé dopravní značení bude zachováno. Oprava místní komunikace (výměna stávajícího krytu vozovky za nový, lokální opravy poškozených míst) nemění trasu, rozměry ani niveletu místních komunikací.

Stavební úpravy se týkají tří malých okružních křižovatek v ul. Masarykova. Stávající křižovatky, které jsou zhotoveny pomocí betonových svodidel typu „City Blok“ budou odstraněny a vzniknou plnohodnotné okružní křižovatky o vnějším průměru D = 25,00 m. Součástí stavebních úprav bude vynucené přeložení stávajících chodníků, společných pásů cyklistů a chodců vč. přechodových míst v prostoru okružních křižovatek. Dále bude nutné provést posunutí stávajícího veřejného osvětlení a osvětlení přechodů pro chodce.

Po odkrytí stávajících konstrukčních vrstev komunikace bylo zjištěno, že trhliny v podkladních betonových deskách je nutné sanovat. Dále byl navržen jiný typ osvětlení a umístění lamp.

V. Doba plnění

Zhotovitel provede stavební dílo podle článku 2. této smlouvy v termínu podle požadavku objednatele.

Termín ukončení stavebních prací: 04.07.2018

Termín ukončení stavebních prací je nutno prodloužit z důvodu opravy havárie plynového potrubí. Dále z důvodu konání Kmochova Kolína, kdy v této ulici nesmějí být výkopy a ulice musí být průjezdná pro objízdnou trasu stanovenou na tuto akci. V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

VI. Cena díla

Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v SOD 1083/2017 v celkové výši takto:

Cena díla celkem bez DPH	17.763.829,21 Kč
DPH 21 %	3.730.404,13 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	21.494.233,34 Kč

Smluvní strany se vzájemně dohodly, že zhotovitel provede stavební vícepráce a méněpráce v celkové výši

Vícepráce bez DPH	4.458.224,36 Kč
Méněpráce bez DPH	3.181.355,73 Kč
Cena díla dle SOD 1083/2017 bez DPH	17.763.829,21 Kč
Vícepráce bez DPH	4.458.224,36 Kč

Měněpráce bez DPH	- 3.181.355,73 Kč
Cena díla celkem bez DPH	19.040.697,84 Kč
DPH 21 %	3.998.546,55 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	23.039.244.39 Kč

DPH bude účtována v základní sazbě v souladu s právními předpisy platnými v době jejího účtování.

3. Závěrečná ujednání

XI. Ostatní ujednání

13. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kolín, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoli dalších podmínek.

15. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednají: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ň u j e
své zaměstnance

Ing. Petr Ballek, narozený 21.11.1974 , bytem Toužimská 660/77, 197 00 Praha 19 – technický vedoucí oblasti

Ing. Petra KROUPOVÁ, narozená 25.9.1976, bytem Zahradní 3405, 289 23 Milovice – ekonomický vedoucí oblasti

Ing. Luděk PAVLŮ, narozený 24.8.1978, bytem V Horkách 853, 289 11 Pečky – vedoucí odd. přípravy a kalkulací

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí miliónů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí miliónů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2018.

V Praze dne 7.12.2017


.....
Ing.
př.
S




.....
Ing.
člen
STR



Zmocnění přijímám:


.....
jméno, příjmení, funkce, podpis


.....
jméno, příjmení, funkce, podpis

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-FCEI - Oprava MK v ul. Masarykova, Kolín

STRABAG

Objednatel: Město Kolín Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC (CZK)	CC (CZK)
SP: 1		Oprava krytu ul. Masarykova				
1.		1 - Komunikace				
1.1.		HSV - Práce a dodávky HSV				
1.1.2.		5 - Komunikace pozemní				
1.1.2.05	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II 50 mm š. přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	11 651,000	181,30	-2 112 326,30
1.1.2.06	57714441a	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II 50 mm š. přes 3 m z modifikovaného asfaltu FORTA FI	m ²	11 651,000	243,50	2 837 018,50
1.1.2.	Celkem	5 - Komunikace pozemní				724 692,20
1.1.5.		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1.1.5.16		Ošetření trlin	m	2 288,000	105,00	240 240,00
1.1.5.17		Geomříž Techglass SA 100/100 D+M	m ²	2 288,000	124,60	285 084,80
1.1.5.	Celkem	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				525 324,80
1.1.	Celkem	HSV - Práce a dodávky HSV				1 250 017,00
1.	Celkem	1 - Komunikace				1 250 017,00
SP: 1	Celkem	Oprava krytu ul. Masarykova				1 250 017,00
SP: 2		část I. ul. Masarykova/ul. Benešova				
2.		2 - Veřejné osvětlení				
2.1.		HSV - Práce a dodávky HSV				
2.1.1.		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
2.1.1.01.0	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m ³	-7,000	1 502,07	-10 514,49
2.1.1.	Celkem	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				-10 514,49
2.1.2.		997 - Přesun sutě				
2.1.2.01.0	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	-14,000	141,31	-1 978,34
2.1.2.02.0	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-224,000	11,13	-2 493,12
2.1.2.03.0	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	-14,000	611,95	-8 567,30
2.1.2.	Celkem	997 - Přesun sutě				-13 038,76
2.1.3.		HZS - Hodinové účtovací sazby				
2.1.3.01.0	HZS2131	Hodinová účtovací sazba zámečnick - D+M zařízení na stožárech VO	hod	-8,000	445,06	-3 560,48
2.1.3.02.0	HZS2222	Hodinová účtovací sazba elektrikář odborný	hod	-8,000	467,31	-3 738,48
2.1.3.03.0	HZS4122	Montážní ploš.na	hod	-16,000	611,55	-9 791,20
2.1.3.	Celkem	HZS - Hodinové účtovací sazby				-17 090,16
	Poznámka	16*14				
2.1.	Celkem	HSV - Práce a dodávky HSV				-40 643,41
2.2.		M - Práce a dodávky M				
2.2.1.		21-M - Elektromontáže				
2.2.1.01.0	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5mm ²	kus	-66,000	22,25	-1 468,50
2.2.1.02.0	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ²	kus	-99,000	22,25	-2 202,75
2.2.1.03.0	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1. kV venkovní smrtšovací SVCZ 1až5 žily do 4x25až35 mm ²	kus	-11,000	611,95	-6 731,45
2.2.1.04.0	210001	Kabelová spojka do 25 mm	ks	-11,000	229,20	-2 521,20
2.2.1.05.0	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	-11,000	1 390,81	-15 298,91
2.2.1.06.0	210002	Stožár UZN 8 159/133/114	ks	-5,000	8 792,12	-43 960,60
2.2.1.07.0	210003	Stožár PB 6 - 133/108/76 Zn	ks	-2,000	5 774,63	-11 549,26
2.2.1.08.0	741373002	Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	-11,000	344,92	-3 794,12
2.2.1.09.0	741001	Svítilno LED 32 LED / 500 mA / 5103 / NW / 52 W	ks	-5,000	8 002,14	-40 010,70
2.2.1.10.0	741002	Svítilno Ampera MIDI Zebra / 48 LED / 500mA / 5145 / CW / 55W	ks	-2,000	13 456,33	-26 912,66
2.2.1.11.0	741003	Držák vertikální svítidla	ks	-7,000	297,08	-2 079,56
2.2.1.12.0	741373002D	Demontáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	-7,000	166,90	-1 168,30
2.2.1.13.0	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	-7,000	1 390,81	-9 735,67
2.2.1.14.0	210204100D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných nmostnosti do 35 kg	kus	-7,000	166,90	-1 168,30
2.2.1.15.0	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	-11,000	467,31	-5 140,41
2.2.1.16.0	210004	Výložník UZD 1 - 1500	ks	-5,000	1 134,90	-5 674,50
2.2.1.17.0	210005	Výložník PDB 1 - 2000/89	ks	-2,000	1 484,27	-2 968,54
2.2.1.18.0	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	-11,000	422,81	-4 650,91
2.2.1.19.0	210006	Stožárová svorkovnice	ks	-7,000	467,31	-3 271,17
2.2.1.20.0	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	-45,000	31,15	-1 401,75
2.2.1.21.0	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	-45,000	25,59	-1 151,55
2.2.1.22.0	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šroubv	kus	-22,000	27,82	-612,04
2.2.1.23.0	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	-7,000	10,01	-70,07
2.2.1.24.0	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	-7,000	15,58	-109,06
2.2.1.25.0	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtz prací do 100 000 Kč	kus	-1,000	5 006,90	-5 006,90
2.2.1.26.0	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	-45,000	22,25	-1 001,25
2.2.1.27.0	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	-45,000	147,98	-6 659,10
2.2.1.28.0	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených pevně	m	-110,000	20,03	-2 203,30
2.2.1.29.0	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	-110,000	12,24	-1 346,40
2.2.1.	Celkem	21-M - Elektromontáže				-209 868,93
2.2.2.		46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				
2.2.2.01.0	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kpl	-1,000	1 502,07	-1 502,07
2.2.2.02.0	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl	-1,000	5 563,22	-5 563,22
2.2.2.03.0	460350013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř.3	kus	-11,000	500,69	-5 507,59

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-FCEI - Oprava MK v ul. Masarykova, Kolín

STRABAG

Objednatel: Město Kolín Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/pops	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
2.2.2.04.0	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	-5,500	2 781,61	-15 298,86
2.2.2.05.0	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí - pouzdro PVC	m2	-11,000	133,52	-1 468,72
2.2.2.06.0	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEĚ, PVC	kus	-11,000	567,45	-6 241,95
2.2.2.07.0	460150153	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	-45,000	122,39	-5 507,55
2.2.2.08.0	460421101	Lože kabelů z písku nebo šterkopiskou tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	-45,000	31,15	-1 401,75
2.2.2.09.0	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	-20,000	11,13	-222,60
2.2.2.10.0	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	-15,000	11,13	-166,95
2.2.2.11.0	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	-45,000	6,01	-270,45
2.2.2.12.0	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýh bez obsypu, průměru do 10 cm	m	-45,000	22,25	-1 001,25
2.2.2.13.0	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	-45,000	26,70	-1 201,50
2.2.2.14.0	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	-45,000	41,17	-1 852,65
2.2.2.15.0	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	-2,500	96,80	-242,00
2.2.2.16.0	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	-40,000	11,13	-445,20
2.2.2.17.0	460620002	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	-22,500	16,69	-375,53
2.2.2.18.0	460001	Příplatek za skládku - zeminy	m3	-2,500	367,17	-917,93
2.2.2.	Celkem	46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				-49 187,77
2.2.	Celkem	IM - Práce a dodávky M				-299 056,70
2.3.	Celkem	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
2.3.01.	041002000	Dozory	kpl	1,000	445,06	445,06
2.3.01.0	041002000	Dozory	kpl	-1,000	445,06	-445,06
2.3.02.	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	445,06	445,06
2.3.02.0	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	-1,000	445,06	-445,06
2.3.03.	044002000	Revize	kpl	1,000	5 006,90	5 006,90
2.3.03.0	044002000	Revize	kpl	-1,000	5 006,90	-5 006,90
2.3.04.	045002000	Kompletační a koordináční činnost	kpl	1,000	556,32	556,32
2.3.04.0	045002000	Kompletační a koordináční činnost	kpl	-1,000	556,32	-556,32
2.3.	Celkem	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
2.5.	Celkem	Elektromontáže				167 521,04
2.5.01.		CYKY J 4x16 mm2 + zatažení do chráničky	m	242,000	171,01	41 384,42
2.5.02.		CYKY J 3x1,5 mm2 volné	m	60,900	30,82	1 849,20
2.5.03.		šlítek označovací na kabel	ks	14,000	17,25	241,50
2.5.04.		vedení FeZn-D10 (0,63 kg/m)	m	208,000	47,09	9 794,72
2.5.05.		smršťovací bužírka (25/10 mm) ZZ	m	1,000	224,25	224,25
2.5.06.		SP svorka přípojovací, 1 šroub	ks	4,000	44,85	179,40
2.5.07.		SS svorka spojovací + antikorr. nátěr	ks	7,000	40,25	281,75
2.5.08.		stožárová svorkovnice SR 721-27 Z/Cu, kryt IP20, 1x pol. 4A + zapoj. kabelů	ks	3,000	920,00	2 760,00
2.5.09.		stožárová svorkovnice SR 721-27 Z/Cu, kryt IP20, 4x pol. 4A + zapoj. kabelů	ks	1,000	920,00	920,00
2.5.10.		světlo typ AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5121 / WWW / 75 W + recykl. poplatek	ks	6,000	12 984,65	77 907,90
2.5.11.		stožár U 10 - 159/133/114 Z	ks	1,000	9 167,80	9 167,80
2.5.12.		vyložník UD 3 - 1500/120	ks	1,000	2 503,55	2 503,55
2.5.13.		stožár UZMB 8 - 159/108/89 Z	ks	3,000	5 219,85	15 659,55
2.5.14.		vyložník UZB 1 - 1600	ks	3,000	1 414,50	4 243,50
2.5.15.		stávající místní rozhlas	ks	1,000	402,50	402,50
2.5.16.		podružný materiál	kpl	1,000	1,00	1,00
2.5.	Celkem	Elektromontáže				167 521,04
2.6.	Celkem	Zemní práce				103 008,49
2.6.01.		VYTÝČENÍ TRATI kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,240	1 552,50	372,60
2.6.02.		geodetické zaměření skutečné polohy členitá trasa	m	239,000	26,45	6 321,55
2.6.03.		VYKOP JÁMY PRO STOŽÁR zemina třídy 3-4, ručně 700x700x1500mm	ks	4,000	460,00	1 840,00
2.6.04.		POUZDROVY ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.pr 300x1000mm Beton C15/20 D 300x1000 mm	ks	4,000	2 980,00	11 960,00
2.6.05.		řezání asf. živice do 10cm	m	36,000	100,05	3 601,80
2.6.06.		odstránění krytu komunikace, živice do 5cm	m2	9,000	146,05	1 314,45
2.6.07.		vyspravení krytu komunikace včetně poklád. vrstev, živice 5cm	m2	9,000	747,50	6 727,50
2.6.08.		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	41,000	284,05	11 646,05
2.6.09.		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	163,000	126,50	20 619,50
2.6.10.		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, hlouška 10cm	m	214,000	32,20	6 890,80
2.6.11.		fólie výstražná šířka 33cm	m	214,000	6,21	1 328,94
2.6.12.		mechanická chránička dvouplošťová DN 110	m	82,000	59,80	4 903,60
2.6.13.		mechanická chránička dvouplošťová DN 63	m	218,000	50,60	11 030,60
2.6.14.		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1000mm + hutnění	m	41,000	86,25	3 536,25
2.6.15.		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 600mm + hutnění	m	163,000	36,80	5 998,40
2.6.16.		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY přesun zeminy do 10cm + skládkovné	m3	7,500	379,50	2 846,25
2.6.17.		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY provizorní oprava terénu v zemina třídy 4	m2	120,000	17,25	2 070,00
2.6.	Celkem	Zemní práce				103 008,49
2.7.	Celkem	Hodinové účtovací sazby				14 145,00
2.7.01.		výšokozvlnná plošina	hod	4,000	517,50	2 070,00
2.7.02.		autojeřáb do výšky 12m	hod	1,000	517,50	517,50
2.7.03.		odpojení stávajícího VŮ	hod	2,000	402,50	805,00
2.7.04.		nápojení nového VŮ na stávající zařízení	hod	4,000	402,50	1 610,00
2.7.05.		koordinace s ostatními profesemi	hod	6,000	402,50	2 415,00
2.7.06.		zkusební provoz	hod	2,000	402,50	805,00
2.7.07.		zabezpečení pracoviště	hod	8,000	115,00	920,00
2.7.08.		revizní technik	hod	3,000	862,50	2 587,50
2.7.09.		součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	6,000	402,50	2 415,00
2.7.	Celkem	Hodinové účtovací sazby				14 145,00
2.8.	Celkem	Demontáže				14 145,00
2.8.01.		stožár osvětlovací do 10m	ks	7,000	977,50	6 842,50
2.8.02.		světlo výbojkové venkovní	ks	7,000	172,50	1 207,50
2.8.03.		elektrovýběroj stožárů do 2 okruhů	ks	7,000	172,50	1 207,50
2.8.04.		místní rozhlas	ks	1,000	172,50	172,50

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-FCEI - Oprava MK v ul. Masarykova, Kolín

Objednatel: Město Kolín Zhotovitel: STRABAG a.s.

STRABAG

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
2.8.05.		bourání beton. základu + poplatek za skládku	m3	3,500	1 391,50	4 870,25
2.8.	Celkem	Demontáže				14 300,25
2.	Celkem	2 - Veřejné osvětlení				-725,33
SP: 2	Celkem	část I. ul. Masarykova/ul. Benešova				-725,33
SP: 3		část II ul. Masarykova/ul. Tyršova				
2.		2 - Veřejné osvětlení				
2.1.		HSV - Práce a dodávky HSV				
2.1.1.		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
2.1.1.01.0	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	-7,000	1 502,07	-10 514,49
2.1.1.	Celkem	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				-10 514,49
2.1.2.		997 - Přesun autů				
2.1.2.01.0	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-14,000	141,31	-1 978,34
2.1.2.02.0	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-224,000	11,13	-2 493,12
2.1.2.03.0	997013801	Poplatek za uřazení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	-14,000	611,95	-8 567,30
2.1.2.	Celkem	997 - Přesun autů				-13 038,76
2.1.3.		HZS - Hodinové zúčtovací sazby				
2.1.3.01.0	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick - D-M zařízení na stožárech VO	hod	-6,000	445,06	-3 560,48
2.1.3.02.0	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	-8,000	445,06	-3 560,48
2.1.3.03.0	HZS4122	Montážní plošina	hod	-16,000	611,95	-9 791,20
2.1.3.	Celkem	HZS - Hodinové zúčtovací sazby				-16 912,18
2.1.	Celkem	HSV - Práce a dodávky HSV				-40 465,41
2.2.		M - Práce a dodávky M				
2.2.1.		21-M - Elektromontáže				
2.2.1.01.0	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5mm2	kus	-78,000	22,25	-1 735,50
2.2.1.02.0	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	-117,000	22,25	-2 603,25
2.2.1.03.0	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojku do 1 kv venkovní smrtovací SVCZ 1x25 žily do 4x25až35 mm2	kus	-11,000	611,95	-6 731,45
2.2.1.04.0	210001	Kabelová spojka do 25 mm	ks	-11,000	229,20	-2 521,20
2.2.1.05.0	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	-13,000	1 390,81	-18 080,53
2.2.1.06.0	210002	Stožár UZN 8 159/133/114	ks	-6,000	8 792,12	-52 752,72
2.2.1.07.0	210003	Stožár PB 6 - 133/108/76 Zn	ks	-3,000	5 774,63	-17 323,89
2.2.1.08.0	741373002	Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	-13,000	344,92	-4 483,96
2.2.1.09.0	741001	Svítilno LED 32 LED / 500 mA / 5103 / NW / 52 W	ks	-6,000	8 002,14	-48 012,84
2.2.1.10.0	741002	Svítilno Ampere MIDI Zebra / 48 LED / 500mA / 5145 / CW / 55W	ks	-3,000	13 456,33	-40 368,99
2.2.1.11.0	741003	Držák vertikální svítidla	ks	-9,000	297,08	-2 673,72
2.2.1.12.0	741373002D	Demontáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	-7,000	166,90	-1 168,30
2.2.1.13.0	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	-7,000	1 390,81	-9 735,67
2.2.1.14.0	210204100D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotností do 35 kg	kus	-7,000	166,90	-1 168,30
2.2.1.15.0	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	-13,000	467,31	-6 075,03
2.2.1.16.0	210004	Výložník UZD 1 - 1500	ks	-6,000	1 134,90	-6 809,40
2.2.1.17.0	210005	Výložník PDB 1 - 2000/89	ks	-3,000	1 484,27	-4 452,81
2.2.1.18.0	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	-13,000	422,81	-5 496,53
2.2.1.19.0	210006	Stožárová svorkovnice	ks	-9,000	467,31	-4 205,79
2.2.1.20.0	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	-73,000	31,15	-2 273,95
2.2.1.21.0	354410730	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	-26,000	27,82	-723,32
2.2.1.22.0	210220301	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	-9,000	10,01	-90,09
2.2.1.23.0	354418850	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková	kus	-9,000	15,58	-140,22
2.2.1.24.0	210280001	prohlídka pro objem miz prací do 100 000 Kč	kus	-1,000	5 006,90	-5 006,90
2.2.1.25.0	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených ve ně	m	-73,000	22,25	-1 624,25
2.2.1.26.0	341110800	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	-73,000	147,98	-10 802,54
2.2.1.27.0	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	-130,000	20,03	-2 603,90
2.2.1.28.0	341110300	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	-130,000	12,24	-1 591,20
2.2.1.	Celkem	21-M - Elektromontáže				-263 124,32
2.2.2.		48-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				
2.2.2.01.0	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kpl	-1,000	1 502,07	-1 502,07
2.2.2.02.0	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl	-1,000	5 563,22	-5 563,22
2.2.2.03.0	460050013	Hicubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	-13 000	500,69	-6 508,97
2.2.2.04.0	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu Č 8/10 bez bednění	m3	-6,500	2 781,61	-18 080,47
2.2.2.05.0	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí - pouzdra PVC	m2	-13 000	133,52	-1 735,76
2.2.2.06.0	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEX PVC	kus	-13,000	567,45	-7 376,85
2.2.2.07.0	460150153	Hicubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	-73,000	122,39	-8 934,47
2.2.2.08.0	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	-73,000	31,15	-2 273,95
2.2.2.09.0	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	-20,000	11,13	-222,60
2.2.2.10.0	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	-15,000	11,13	-166,95

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-FCEI - Oprava MK v ul. Masarykova, Kolín

STRABAG

Objednatel: Město Kolín Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
2.2.2.11.0	460490011	1Křiví kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	-73,000	6,01	-438,73
2.2.2.12.0	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	-73,000	22,25	-1 624,25
2.2.2.13.0	345713530	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	-73,000	26,70	-1 949,10
2.2.2.14.0	460560153	Zásyp rýh rutěné šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	-73,000	41,17	-3 005,41
2.2.2.15.0	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	-4,100	96,60	-396,66
2.2.2.16.0	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	-65,600	11,13	-730,13
2.2.2.17.0	460620002	Položení drnu včetně zakli vodou na rovině	m2	-36,500	16,69	-609,19
2.2.2.18.0	460001	Příplatek za skládku - zeminy	m3	-4,100	367,17	-1 505,40
2.2.2.	Celkem	46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				-62 824,40
	Poznámka	16*4,1				
2.2.	Celkem	IM - Práce a dodávky M				-325 748,72
2.5.		Elektromontáže				
2.5.01.		1CYKY J 4x16 mm2 + zatažení do chráničky	m	372,000	171,01	63 615,72
2.5.02.		1CYKY J 3x1,5 mm2 volné	m	80,000	30,82	2 465,60
2.5.03.		1štitěk označovací na kabel	ks	19,000	17,25	327,75
2.5.04.		1vedení FeZn-D10 (0,63 kg/m)	m	352,000	47,09	16 575,68
2.5.05.		1smřičovací buzičky (25/10 mm) ZZ	m	1,000	224,25	224,25
2.5.06.		1SP svorka připojovací, 1 šroub	ks	5,000	44,85	224,25
2.5.07.		1SS svorka spojovací + antikor, nátěr	ks	10,000	40,25	402,50
2.5.08.		1stožárová svorkovnice SR 721-27 Z/Cu, kryt IP20, 1x poj. 4A + zapoj. kabelů	ks	4,000	920,00	3 680,00
2.5.09.		1stožárová svorkovnice SR 721-27 Z/Cu, kryt IP20, 4x poj. 4A + zapoj. kabelů	ks	1,000	920,00	920,00
2.5.10.		1svítidlo typ AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5121 / WW / 75 W + recykl. poplatek	ks	6,000	12 984,65	103 877,20
2.5.11.		1stožár U 10 - 159/133/114 Z	ks	1,000	9 167,80	9 167,80
2.5.12.		1výložník UD 4 - 1500	ks	1,000	3 044,05	3 044,05
2.5.13.		1stožár UZMB 8 - 159/108/89 Z	ks	4,000	5 219,85	20 879,40
2.5.14.		1výložník UZB 1 - 1500	ks	4,000	1 414,50	5 658,00
2.5.15.		1stávající místní rozhlas	ks	1,000	402,50	402,50
2.5.16.		1podružný materiál	kpl	1,000	1,00	1,00
2.5.	Celkem	IElektromontáže				231 465,70
2.6.		Zemní práce				
2.6.01.		1VYTÝČENÍ TRATI kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,350	1 552,50	543,38
2.6.02.		1geodatické zaměření skutečné polohy čítená trasa	m	347,000	26,45	9 178,15
2.6.03.		1VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR zemina třídy 3-4, průřez 700x700x1500mm	ks	5,000	460,00	2 300,00
2.6.04.		1POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. pr. 300x1000mm Beton C15/20 D 300x1000 mm	ks	5,000	2 990,00	14 950,00
2.6.05.		1Výkop jámy pro podvt. násyp v zemi 3-4	m3	8,600	632,50	5 439,50
2.6.08.		1HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	52,000	284,05	14 770,60
2.6.09.		1HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	295,000	126,50	37 317,50
2.6.10.		1ZRÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, hloubka 10cm	m	347,000	32,20	11 173,40
2.6.11.		1fólie výstražná šířka 33cm	m	347,000	6,21	2 154,87
2.6.12.		1mechanická chránička dvoupláštěová DN 110	m	104,000	59,80	6 219,20
2.6.13.		1mechanická chránička dvoupláštěová DN 63	m	372,000	50,60	16 823,20
2.6.14.		1ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1000mm + hutnění	m	52,000	86,25	4 485,00
2.6.15.		1ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 600mm + hutnění	m	295,000	36,80	10 856,00
2.6.16.		1ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY přesun zeminy do 10km + skládkovné	m3	13,000	379,50	4 933,50
2.6.17.		1ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	174,000	17,25	3 001,50
2.6.	Celkem	IZemní práce				148 145,80
2.7.		Hodinové účtovací sazby				
2.7.01.		1vysokozdvíhací plošina	hod	6,000	517,50	3 105,00
2.7.02.		1lautojeřáb do výšky 12m	hod	2,000	517,50	1 035,00
2.7.03.		1odpojení stávajícího VO	hod	2,000	402,50	805,00
2.7.04.		1napojení nového VO na stávající zařízení	hod	4,000	402,50	1 610,00
2.7.05.		1koordinace s oslavními profesemi	hod	6,000	402,50	2 415,00
2.7.06.		1zkusební provoz	hod	2,000	402,50	805,00
2.7.07.		1zabezpečení pracoviště	hod	8,000	115,00	920,00
2.7.08.		1revizní lechník	hod	4,000	862,50	3 450,00
2.7.09.		1soubornost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	6,000	402,50	2 415,00
2.7.	Celkem	IHDinové účtovací sazby				16 560,00
2.8.		Demontáže				
2.8.01.		1stožár osvětlovací do 10m	ks	7,000	977,50	6 842,50
2.8.02.		1svítidlo výbojkové venkovní	ks	7,000	172,50	1 207,50
2.8.03.		1elektrovýzbroj stožárů do 2 okruhů	ks	7,000	172,50	1 207,50
2.8.04.		1místní rozhlas	ks	1,000	172,50	172,50
2.8.05.		1bourání beton. základu + poplatek za skládku	m3	3,500	1 391,50	4 870,25
2.8.	Celkem	IDemontáže				14 300,25
2.	Celkem	I2 - Veřejné osvětlení				42 257,62
3.		IVRN - Vedlejší rozpočtové náklady				
3.1.		IVRN - Inženýrská činnost				
3.1.0.		IVRN				
3.1.0.01.0	041002000	1Dozory	kpl	-1,000	445,06	-445,06
3.1.0.02.0	043002000	1zkoušky a ostatní měření	kpl	-1,000	445,06	-445,06
3.1.0.03.0	044002000	1Revize	kpl	-1,000	5 006,90	-5 006,90
3.1.0.04.0	045002000	1Kompletační a koordinační činnosti	kpl	-1,000	556,32	-556,32
3.1.0.	Celkem	IVRN				-4 453,34
3.1.	Celkem	IVRNA - Inženýrská činnost				-6 453,34
3.	Celkem	IVRN - Vedlejší rozpočtové náklady				-6 453,34
SP: 3	Celkem	Ičást II ul. Masarykova/ul. Tyršova				36 804,28
SP: 4		Ičást III ul. Masarykova/ul. Bezručova				
3.		2 - Veřejné osvětlení				
3.1.		HSV - Práce a dodávky HSV				
3.1.1.		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
3.1.1.01.0	961044111	1Bourání základu z betonu prostého	m3	-7,000	1 502,07	-10 514,49
3.1.1.	Celkem	I9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				-10 514,49
3.1.2.		997 - Přesun sutě				
3.1.2.01.0	997013501	1Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-14,000	141,31	-1 978,34
3.1.2.02.0	997013509	1Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-224,000	11,13	-2 493,12

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-FCEI - Oprava MK v ul. Masarykova, Kolín

STRABAG

Objednatel: Město Kolín Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC (CZK)	CČ (CZK)
3.1.2.03.0	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	-14,000	611,95	-8 567,30
3.1.2.	ICelkem	997 - Přesun autě				-13 038,76
3.1.3.		HZS - Hodinové zúčtovací sazby				
3.1.3.01.0	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick - D+M zařízení na stožárech VO	hod	-8,000	445,06	-3 560,48
3.1.3.02.0	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	-8,000	467,31	-3 738,48
3.1.3.03.0	HZS4122	Montážní plošina	hod	-16,000	611,95	-9 791,20
3.1.3.	ICelkem	HZS - Hodinové zúčtovací sazby				-17 090,16
	IPoznámka	16*14				
3.1.	ICelkem	HSV - Práce a dodávky HSV				-40 643,41
3.2.		M - Práce a dodávky M				
	IPoznámka	16*4,5				
3.2.1.		21-M - Elektromontáže				
3.2.1.01.0	210100095	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5mm ²	kus	-84,000	22,25	-1 869,00
3.2.1.02.0	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ²	kus	-126,000	22,25	-2 803,50
3.2.1.03.0	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smrtřovací SVCZ 1a25 žily do 4x25až35 mm ²	kus	-8,000	611,85	-4 895,60
3.2.1.04.0	2100001	Kabelová spojka do 25 mm	ks	-8,000	229,20	-1 833,60
3.2.1.05.0	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	-14,000	1 390,81	-19 471,34
3.2.1.06.0	2100002	Stožár UZN B 159/133/114	ks	-6,000	8 792,12	-52 752,72
3.2.1.07.0	2100003	Stožár PB B - 133/108/76 Zn	ks	-4,000	5 774,63	-23 098,52
3.2.1.08.0	741373002	Montáž svítidla výbojové průmyslové stropní na výložník	kus	-14,000	344,92	-4 828,88
3.2.1.09.0	741001	Svítidlo LED 32 LED / 500 mA / 5103 / NW / 52 W	ks	-6,000	8 002,14	-48 012,84
3.2.1.10.0	741002	Svítidlo Ampera MIDI Zebra / 48 LED / 500mA / 5145 / CW / 55W	ks	-4,000	13 456,33	-53 825,32
3.2.1.11.0	741003	Držák vertikální svítidla	ks	-10,000	297,08	-2 970,80
3.2.1.12.0	741373002D	Demontáž svítidla výbojové průmyslové stropní na výložník	kus	-7,000	166,90	-1 168,30
3.2.1.13.0	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	-7,000	1 390,81	-9 735,67
3.2.1.14.0	210204100D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	-7,000	166,90	-1 168,30
3.2.1.15.0	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	-14,000	487,31	-6 842,34
3.2.1.16.0	2100004	Výložník UZD 1 - 1500	ks	-6,000	1 134,90	-6 809,40
3.2.1.17.0	2100005	Výložník PDB 1 - 2000/89	ks	-4,000	1 484,27	-5 937,08
3.2.1.18.0	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení i okruh	kus	-14,000	422,81	-5 919,34
3.2.1.19.0	2100006	Stožárová svorkovnice	ks	-10,000	467,31	-4 673,10
3.2.1.20.0	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve měsícké zastavě	m	-70,000	31,15	-2 180,50
3.2.1.21.0	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	-70,000	25,59	-1 791,30
3.2.1.22.0	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	-28,000	27,82	-778,96
3.2.1.23.0	354418850	svorka spojovací SS pro lano DB-10 mm	kus	-14,000	10,01	-140,14
3.2.1.24.0	354418950	svorka připojovací SP 1 k připojení kovových částí	kus	-14,000	15,58	-218,12
3.2.1.25.0	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	-1,000	5 006,90	-5 006,90
3.2.1.26.0	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	-70,000	22,25	-1 557,50
3.2.1.27.0	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	-70,000	147,98	-10 358,60
3.2.1.28.0	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených pevně	m	-140,000	20,03	-2 804,20
3.2.1.29.0	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	-140,000	12,24	-1 713,60
3.2.1.	ICelkem	21-M - Elektromontáže				-284 855,47
3.2.2.		46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				
3.2.2.01.0	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kpl	-1,000	1 502,07	-1 502,07
3.2.2.02.0	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl	-1,000	5 563,22	-5 563,22
3.2.2.03.0	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	-14,000	500,69	-7 009,66
3.2.2.04.0	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m ³	-7,000	2 781,61	-19 471,27
3.2.2.05.0	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí - pouzdro PVC	m ²	-14,000	133,52	-1 869,28
3.2.2.06.0	286112510	trubka KGEM s hrdelem 300X7,7X1M SN4K0EX PVC	kus	-14,000	567,45	-7 944,30
3.2.2.07.0	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	-70,000	122,39	-8 567,30
3.2.2.08.0	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	-70,000	31,15	-2 180,50
3.2.2.09.0	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	-20,000	11,13	-222,60
3.2.2.10.0	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	-15,000	11,13	-166,95
3.2.2.11.0	460490011	Krytí kabelů vystražnou fólií šířky 20 cm	m	-70,000	6,01	-420,70
3.2.2.12.0	460510054	Kabelové propustky z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	-70,000	22,25	-1 557,50
3.2.2.13.0	345713530	trubka elektroizolační ohebná Kopotlex, HDPE-LDPE KF 09075	m	-70,000	26,70	-1 869,00
3.2.2.14.0	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny tř 3	m	-70,000	41,17	-2 881,90
3.2.2.15.0	460600023	Vodorovně přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m ³	-4,500	96,80	-435,60
3.2.2.16.0	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m ³	-72,000	11,13	-801,36
3.2.2.17.0	460620002	Položení drnu včetně zajetí vadou na rovině	m ²	-35,000	16,69	-584,15
3.2.2.18.0	4600001	Poplatek za skládku - zeminy	m ³	-4,500	367,17	-1 652,27
3.2.2.	ICelkem	46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				-64 699,63
	IPoznámka	35				

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-FCEI - Oprava MK v ul. Masarykova, Kolín

Objednatel: Město Kolín Zhotovitel: STRABAG a.s.



ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	Cena [CZK]
3.2	Celkem	M - Práce a dodávky M				148 565,10
3.5		Elektromontáže				
3.5.01		CYKY J 4x16 mm ² + zapažení do chráničky	m	366,000	171,04	62,587,83
3.5.02		CYKY J 3x1,5 mm ² volně	m	80,000	30,82	2,466,60
3.5.03		štítek označovací na kabel	ks	19,000	17,25	327,75
3.5.04		vedení FeZn-D10 (0.63 kg/m)	m	307,000	47,09	14 457,55
3.5.05		smršťovací bužírka (25/10 mm) ZŽ	m	1,000	224,25	224,25
3.5.06		SP svorka spojovací, 1 šroub	ks	5,000	44,85	224,25
3.5.07		SS svorka spojovací + antikor. nátěr	ks	8,000	40,25	322,00
3.5.08		stožárová svorkovnice SR 721-27 Z/Cu, kryt IP20, 1x poj. 4A + zapoj. kabelů	ks	4,000	920,00	3 680,00
3.5.09		stožárová svorkovnice SR 721-27 Z/Cu, kryt IP20, 4x poj. 4A + zapoj. kabelů	ks	1,000	920,00	920,00
3.5.10		svítidlo typ AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5:21 / WW / 75 W + recykl. poplatok	ks	8,000	12 984,65	103 877,20
3.5.11		stožár U 10 - 159/133/114 Z	ks	1,000	9 167,80	9 167,80
3.5.12		vyložník UD 4 - 1500	ks	1,000	3 044,05	3 044,05
3.5.13		stožár UZMB 8 - 159/105/89 Z	ks	4,000	5 219,85	20 879,40
3.5.14		vyložník UZB 1 - 1500	ks	4,000	1 414,50	5 658,00
3.5.15		stávoční místní rozhlas	ks	1,000	402,50	402,50
3.5.16		podružný materiál	kpl	1,000	1,00	1,00
3.5	Celkem	Elektromontáže				228 239,18
3.6		Zemní práce				
3.6.01		VYTÝČENÍ TRATI kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,330	1 552,50	512,33
3.6.02		geodetické zaměření skutečné polohy-černá trasa	m	330,000	26,45	8 728,50
3.6.03		VYKOP JAMY PRO STOŽÁR zemina třídy 3-4 ručně 700x700x1500mm	ks	5,000	460,00	2 300,00
3.6.04		POUZDROVÝ ZÁKL PRO STOŽ VENK pr 300x1000mm Beton: C15/20 D 300x1000 mm	ks	5,000	2 990,00	14 950,00
3.6.05		náryp v zemině 3-4	m ³	2,500	172,50	431,25
3.6.08		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	48,000	284,63	13 662,00
3.6.09		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	257,000	126,50	32 510,50
3.6.10		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	257,000	32,20	8 275,40
3.6.11		folie výstražná šířka 33cm	m	257,000	6,21	1 596,97
3.6.12		mechanická chránička dvouplášňové DN 110	m	96,000	59,80	5 740,80
3.6.13		mechanická chránička dvouplášňová DN 63	m	332,000	50,60	16 698,00
3.6.14		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1000mm + hutnění	m	48,000	86,25	4 140,00
3.6.15		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 600mm + hutnění	m	257,000	36,80	9 457,60
3.6.16		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY přesun zeminy do 10km + skládkovně	m ³	15,000	379,50	5 692,50
3.6.17		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m ²	152,000	17,25	2 622,00
3.6	Celkem	Zemní práce				127 318,85
3.7		Hodinové zúčtovací sazby				
3.7.01		vysokořizná plošina	hod	6,000	517,50	3 105,00
3.7.02		autoleb do výšky 12m	hod	2,000	517,50	1 035,00
3.7.03		odpojení stávajícího VO	hod	2,000	402,50	805,00
3.7.04		nápojení nového VO na stávající zařízení	hod	4,000	402,50	1 610,00
3.7.05		koordinace s ostatním profesem	hod	6,000	402,50	2 415,00
3.7.06		zkoušení provoz	hod	2,000	402,50	805,00
3.7.07		zabezpečení pracoviště	hod	8,000	115,00	920,00
3.7.08		revizní technik	hod	4,000	862,50	3 450,00
3.7.09		součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	6,000	402,50	2 415,00
3.7	Celkem	Hodinové zúčtovací sazby				16 580,00
3.8		Demontáže				
3.8.01		stožár osvětlovací do 10m	ks	8,000	977,50	7 820,00
3.8.02		svítidlo výbojové venkovní	ks	8,000	172,50	1 380,00
3.8.03		elektrovýbroj stožárů do 2 okruhů	ks	8,000	172,50	1 380,00
3.8.04		místní rozhlas	ks	1,000	172,50	172,50
3.8.05		bourání beton. základu + poplatek za skládku	m ³	4,000	1 391,50	5 566,00
3.8	Celkem	Demontáže				16 318,50
3.	Celkem	2 - Veřejné osvětlení				-1 773,98
4.		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				
4.1.		VRN4 - Inženýrská činnost				
4.1.0.		XXX				
4.1.0.01.0	041002000	Dozory	kpl	-1,000	445,06	-445,06
4.1.0.02.0	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	-1,000	445,06	-445,06
4.1.0.03.0	044002000	Revize	kpl	-1,000	5 006,90	-5 006,90
4.1.0.04.0	045002000	Kompletační a koordináční činnost	kpl	-1,000	556,32	-556,32
4.1.0.	Celkem	XXX				-6 453,34
4.1.	Celkem	VRN4 - Inženýrská činnost				-6 453,34
4.	Celkem	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				-6 453,34
SP: 4	Celkem	část III ul. Masarykova/ul. Bezručova				-8 227,32
SP: z intern		interní SP pro Skonto a výkony na investora				
Projekt: 841-FCEI	Celkem	Oprava MK v ul. Masarykova, Kolín				1 276 868,63