

TES, spol. s r.o.
Vrchovská 1354, 286 01 Čáslav
zápis u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 18794

IČO: 47539330
DIČ: CZ47539330

OBJEDNÁVKA č. 41/ 2021

Vyřizuje: Tomáš Strnad
Dodací lhůta: září až říjen 2021

Technické služby Kutná Hora, spol. s r.o.
U Lazara 22
284 01 Kutná Hora

Zboží zašlete na adresu: **TES, spol. s r.o.**, Vrchovská 1354, 286 01 Čáslav

Fakturu s kopií objednávky zašlete na adresu: **TES, spol. s r.o.**, Vrchovská 1354, 286 01 Čáslav

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Čáslav; číslo účtu: 13903161/0100



Podle platných ustanovení obchodního zákoníku
OBJEDNÁVÁME

**Akce: Soubor zástavby rodinných domů Kutná Hora - Třešňovka -
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - 3.etapa
SO A10 Veřejné osvětlení**

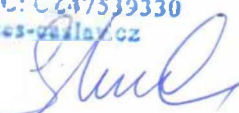
Objednáváme u Vás provedení prací a instalaci veřejného osvětlení na výše uvedené akci dle přiložené cenové nabídky.

Termín dodávky: září – říjen 2021
Místo dodávky: Kutná Hora
Platební podmínky: fakturou
Splatnost faktury: 30 dnů

Kontaktní osoba: Tomáš Strnad, 725 893 412

 **TES, spol. s r.o.** 
Vrchovská 1354, 286 01 Čáslav
tel.: 327 313 711, fax: 327 312 505
IČ: 475 39 330, DIČ: CZ47539330
E-mail: info@tes-čáslav.cz

Tomáš Strnad
TES, spol. s r.o.



Spolu s dodávkou žádáme o předání **osvědčení o jakosti** dle zákona č.22/97 Sb. a nařiz. vlády ČR č.178/97 Sb.

V Čáslavi dne: 13.8.2021

tel.: 327 313 711
fax: 327 312 505

Nabídkový rozpočet

Stavba:

Soubor zástavby rodinných domů Kutná Hora - Třešňovka - INZENYRSKE SITE - 3.etapa
SO A10 Veřejné osvětlení

Místo: Kutná Hora - Třešňovka

datum: 31.5.2021

Zadavatel: U.T.C. PROPERTIES s.r.o., Zděbradská 94, 251 01 Říčany - Jazlovice

Uchazeč: TES spol. s r.o. Vrchovská 1354, 286 01 Čáslav-Nové Město

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

798 023,91

D HSV Práce a dodávky HSV

798 023,91

SO A10 - Veřejné osvětlení

798 023,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			OSTATNÍ NÁKLADY				55 500,00
1	K	R - pol.1	Vytyčení trasy rozvodu nového veřejného osvětlení - SO A10 - VO	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
2	K	R - pol.2	Kompletní zařízení a zabezpečení staveniště (řízení, provoz, demontáž), včetně zajištění potřebných energií pro výstavbu - SO A10 - VO	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
3	K	R - pol.3	Geodetické zaměření dokončené ráze výstavby stavebního objektu včetně geometrických plánů (nátežitosti pro vklad do KN) - SO A10 - VO	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
4	K	R - pol.4	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby stavebního objektu - SO A10 - VO	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
5	K	R - pol.5	Zajištění dokladů na kompletně dokončený stavební objekt včetně zajištění kolaudačního souhlasu s užíváním díla - SO A10 - VO	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	R - pol.7	Označení stavby - SO A10 - VO	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
8	K	R - pol.8	Vyhotovení fotodokumentace zakrývaných konstrukcí - SO A10 - VO	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
9	K	R - pol.9	Revize všech částí elektrického zařízení - SO A10 - VO	kpl	1,000	16 800,00	16 800,00
			VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ČÁST OKRUHU č.4 včetně STOŽÁRŮ VO				371 606,76
10	K	132201101	Hloubení rýh šířky do 600mm v hornině do 100 m3 - dl.245,01m x š.0,5m x v.0,8m = 98m3 - OKRUH č.4 - VÝKOP	m3	98,000	165,00	16 170,00
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600mm v hornině - dl.245,01m x š.0,5m x v.0,8m = 98m3 - OKRUH č.4 - VÝKOP	m3	98,000	78,00	7 644,00
12	K	167101151	Nakládání výkopku nebo sypaniny v množství do 100 m3 z hornin - dl.245,01m x š.0,5m x v.0,8m = 98m3 - OKRUH č.4	m3	98,000	77,60	7 604,80
17	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině se ztuhnutím - PLOCHA = 245,01 x 0,5 = 122,5m2 - OKRUH č.4	m2	122,500	14,50	1 776,25
18	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a přípoj. pomocí svorek (SP1) na povrchu - dl. 245,01m + 13,2m = 258,2m -	m	258,200	65,00	16 783,00
19	M	35441073	Zemniční drát D 10mm FeZn - (1 balení = 16,1m) - délka 258,2m/16,1m = 16,03 = 16 balení (kusů) - MATERIÁL - OKRUH č.4	cd	1,000	8 552,00	8 552,00
20	M	35441860	Svorka SP1 - celkem 11 kusů - MATERIÁL - OKRUH č.4	kus	11,000	14,00	154,00
21	K	210220371	Spojení zemničů v zemi (u jednotlivých stožárů VO) - celkem 11 kusů - OKRUH č.4	kus	11,000	25,00	275,00
22	K	210070601	Provedení povrchových úprav - nátěrem základním (asfaltový) - 11 kusů x 1,2m = 13,2m - OKRUH č.4	m	13,200	7,50	99,00
23	M	2461722	Hmota nátěrová asfaltová - gumoasfalt- (1 balení = 10kg) - celkem 2 kusy - MATERIÁL - OKRUH č.4	kus	2,000	950,00	1 900,00
24	K	451595111	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku (zeminy) vč.materiálu - dl.245,01m x š.0,5m x v. 0,1m = 12,25m3 -	m3	12,250	176,00	2 156,00
25	K	451573111	Lože pod potrubí v otevřeném z písku včetně materiálu - dl.245,01m x š. 0,5m x v.0,1m = 12,25m3 - OKRUH č.4	m3	12,250	680,00	8 330,00
26	K	210813063	Montáž kabelů CYKY 5x6mm2 uložených pevně - dl.245,01m - PRÁCE - OKRUH č.4	m	245,010	80,00	19 600,80
27	M	34111100	Kabel CYKY 4x10mm2 - dl.245,01m - MATERIÁL - OKRUH č.4	m	245,010	136,00	33 321,36
28	K	R - pol.10	Ukončení kabelů CYKY 5x6mm2 (AYKY) - OKRUH č.4	kus	11,000	350,00	3 850,00

29	K	220060423	Položení (montáž) ochranné trubky PE - HD DN 110mm (ochrana kabelů CYKY 5x6mm2) - ochran kabelů dl.42,38m - PRÁCE - OKRUH č.4	m	42,380	0,00	0,00
30	M	R - pol.11	Ochranná trubka PE - HD DN 110mm - ochrana kabelů dl.42,38m - MATERIÁL - OKRUH č.4	m	42,380	51,45	2 180,45
31	K	899722114	Krytí potrubí z plastů - výstražnou fólii šířky 40 cm včetně materiálu - dl.245,01m - PRÁCE + MATERIÁL - OKRUH č.4	m	245,010	2,00	490,02
32	K	175151101	Obsypání potrubí - strojně sypaninou bez prohození - (245,01m x 0,5m x 0,2m= 24,5m3) - PRÁCE - OKRUH č.4	m3	24,500	74,00	1 813,00
33	M	58337331	Štěrkopisek frakce 0/22 - 24,5m3 x 1,6 = 39,2 = 40t - MATERIÁL OBSYPU - OKRUH č.4	t	40,000	340,00	13 600,00
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet a rýh kolem objektů sypaninou se zhutněním - dl.245,01m x š. 0,5m x v. 0,4m = 49m3 - PRÁCE - OKRUH č.4	m3	49,000	117,00	5 733,00
35	M	58337344	Štěrkopisek frakce 0/32 - 49m3 x 2 = 98t - MATERIÁL ZÁSYPY - OKRUH č.4	t	98,000	297,00	29 106,00
36	K	133201101	Hloubení šachet do 100 m3 - rozměr: (1m x 1m x 1,3m = 1,3m3) x 11 stožárů = 14,3m3 - OKRUH č. 4 - VÝKOP PRO STOŽÁRY OSVĚTLENÍ	m3	14,300	1 369,00	19 576,70
37	K	133201109	Příplatek za lepivost k hloubení šachet - (1m x 1m x 1,3m = 1,3m3) x 11 stožárů = 14,3m3 - OKRUH č. 4 - VÝKOP PRO STOŽÁRY	m3	14,300	470,00	6 721,00
38	K	167101151	Nakládání výkopku nebo sypaniny v množství do 100 m3 z hornin - (1m x 1m x 1,3m = 1,3m3) x 11 stožárů = 14,3m3 - OKRUH č.4 -	m3	14,300	87,60	1 252,68
43	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině se zhutněním - PLOCHA = 1m x 1m = 1m2 x 11 kusů = 11m2 - OKRUH č.4 -	m2	11,000	14,50	159,50
44	K	279311115	Podbetonování stožárového základu z betonu prostého - PLOCHA = 1m x 1m x 0,1m = 0,1m3 x 11 kusů = 1,1m3 - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	m3	1,100	2 130,00	2 343,00
45	M	58932931	Beton C25/30 - 1,1m3 - MATERIÁL - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	m3	1,100	2 470,00	2 717,00
46	K	320101112	Osazení stožárových základů (prefabrikovaná železobet.patka - velká) - rozměr: 0,5m x 0,5m x 1,2m = 0,3m3 x 11 kusů = 3,3m3 -	m3	3,300	470,00	1 551,00
47	M	R - pol.12	Stožárový základ (prefabrikovaná železobet.patka - velká) - rozměr:0,5m x 0,5m x 1,2m - celkem 11 kusů - OKRUH č.4 -	kus	11,000	1 430,00	15 730,00
48	K	175151101	Obsypání základu (prefabrikátu) - strojně sypaninou bez prohození - 0,9m3 x 11 kusů = 9,9m3 - PRÁCE - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	m3	9,900	162,00	1 603,80
49	M	58337331	Štěrkopisek frakce 0/22 - 9,9m3 x 1,6 = 15,84 = 16t - MATERIÁL OBSYPU - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	t	16,000	340,00	5 440,00
50	K	220960001	Montáž stožáru včetně postavení stožáru, usazení, zatažení a připojení kabelu (kompletní) - celkem 11 kusů - OKRUH č.4 - STOŽÁTY	kus	11,000	3 300,00	36 300,00
51	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním - celkem 11 kusů - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	kus	11,000	250,00	2 750,00
52	M	R - pol.13	Stožár VO K 6 - 133/89/60 - bezpaticový, oboustranně žárově zinkovaný - MATERIÁL - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	kus	11,000	4 252,70	46 779,70
53	M	R - pol.14	Svitidlo VO - ATOS 70W - MATERIÁL - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kus	11,000	3 067,00	33 737,00
54	M	R - pol.15	Výbojka 70W- MATERIÁL - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	kus	11,000	179,50	1 974,50
55	M	R - pol.16	Zdroj - vysokotlaká výbojka 70W SHC - MATERIÁL - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	kus	11,000	2,90	31,90
56	M	R - pol.17	Svorkovnice stožárová SR72 s krytem - MATERIÁL - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	kus	11,000	522,30	5 745,30
57	M	R - pol.18	Štítek na označení kabelů - MATERIÁL - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	kus	11,000	5,00	55,00
58	K	R - pol.19	Mimostaveništní doprava nákladní - OKRUH č.4 - STOŽÁRY	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
			VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ČÁST OKRUHU č.5 včetně STOŽÁRŮ VO				370 917,15
59	K	132201101	Hloubení rýh šířky do 600mm v hornině přes 100 m3 - dl.259,27m x š.0,5m x v.0,8m = 103,71m3 - OKRUH č.5 - VÝKOP	m3	103,710	175,00	18 149,25
60	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600mm v hornině - dl.259,27m x š.0,5m x v.0,8m = 103,71m3 - OKRUH č.5 - VÝKOP	m3	103,710	88,00	9 126,48
61	K	167101151	Nakládání výkopku nebo sypaniny v množství přes 100 m3 z hornin - dl.259,27m x š.0,5m x v.0,8m = 103,71m3 - OKRUH č.5	m3	103,710	87,60	9 085,00
66	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině se zhutněním - PLOCHA = 259,27m x 0,5m = 129,35m2 - OKRUH č.5	m2	129,350	14,50	1 875,58
67	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připoj. pomocí svorek (SP1) na povrchu - dl. 259,27m + 12m = 271,27m -	m	271,270	75,00	20 345,25
68	M	35441073	Zemnicí drát D 10mm FeZn - (1 balení = 16,1m) - délka 271,27m/16,1m = 16,85 = 17 balení (kusů) - MATERIÁL - OKRUH č.5	cd	1,000	8 552,00	8 552,00
69	M	3544186	Svorka SP1- celkem 10 kusů - MATERIÁL - OKRUH č.5	kus	10,000	14,00	140,00
70	K	210220371	Spojení zemniců v zemi (u jednotlivých stožárů VO) - celkem 10 kusů - OKRUH č.5	kus	10,000	25,00	250,00
71	K	210070601	Provedení povrchových úprav - nátěrem základním (asfaltový) - 10 kusů x 1,2m = 12m - OKRUH č.5	m	12,000	7,50	90,00
72	M	2461722	Hmota nátěrová asfaltová - gumoasfalt- (1 balení = 10kg) - celkem 2 kusy - MATERIÁL - OKRUH č.5	kus	2,000	950,00	1 900,00
73	K	451595111	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku (zeminy) vč.materiálu - dl.259,27m x š.0,5m x v. 0,1m = 12,96m3 -	m3	12,960	176,00	2 280,96
74	K	451573111	Lože pod potrubí v otevřeném z písků včetně materiálu - dl.259,27m x š. 0,5m x v.0,1m = 12,96m3 - OKRUH č.5	m3	12,960	680,00	8 812,80
75	K	210813063	Montáž kabelů CYKY 5x6mm2 uložených pevně - dl.259,27m - PRÁCE - OKRUH č.5	m	259,270	90,00	23 334,30
76	M	34111100	Kabel CYKY 4x10mm2 - dl.259,27m - MATERIÁL - OKRUH č.5	m	259,270	136,00	35 260,72
77	K	R - pol.20	Ukončení kabelů CYKY 5x6mm2 (AYKY) - OKRUH č.5	kus	10,000	350,00	3 500,00
78	K	220060423	Položení (montáž) ochranné trubky PE - HD DN 110mm (ochrana kabelů CYKY 5x6mm2) - ochran kabelů dl.27,49m - PRÁCE - OKRUH č.5	m	27,490	0,00	0,00
79	M	R - pol.21	Ochranná trubka PE - HD DN 110mm - ochrana kabelů dl.27,49m - MATERIÁL - OKRUH č.5	m	27,490	51,45	1 414,36
80	K	899722114	Krytí potrubí z plastů - výstražnou fólii šířky 40 cm včetně materiálu - dl.259,27m - PRÁCE + MATERIÁL - OKRUH č.5	m	259,270	2,00	518,54
81	K	175151101	Obsypání potrubí - strojně sypaninou bez prohození - (259,27m x 0,5m x 0,2m= 25,93m3) - PRÁCE - OKRUH č.5	m3	25,930	74,00	1 918,82
82	M	58337331	Štěrkopisek frakce 0/22 - 25,93m3 x 1,6 = 41,5 = 42t - MATERIÁL OBSYPU - OKRUH č.5	t	42,000	340,00	14 280,00
83	K	174101101	Zásyp jam, šachet a rýh kolem objektů sypaninou se zhutněním - dl.259,27m x š. 0,5m x v. 0,4m = 51,9m3 - PRÁCE - OKRUH č.5	m3	51,900	117,00	6 072,30

84	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32 - 51,9m ³ x 2 = 104t - MATERIÁL ZÁSYPU - OKRUH č.5	t	104,000	297,00	30 888,00
85	K	133201101	Hloubení šachet do 100 m ³ - rozměr: (1m x 1m x 1,3m = 1,3m ³) x 10 stožárů = 13m ³ - OKRUH č. 5 - VÝKOP PRO STOŽÁRY OSVĚTLENÍ	m ³	13,000	1 469,00	19 097,00
86	K	133201109	Příplatek za lepivost k hloubení šachet - (1m x 1m x 1,3m = 1,3m ³) x 10 stožárů = 13m ³ - OKRUH č. 5 - VÝKOP PRO STOŽÁRY OSVĚTLENÍ	m ³	13,000	470,00	6 110,00
87	K	167101151	Nakládání výkopku nebo sypaniny v množství do 100 m ³ z hornin - (1m x 1m x 1,3m = 1,3m ³) x 10 stožárů = 13m ³ - OKRUH č.5 -	m ³	13,000	87,60	1 138,80
92	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině se zhutněním - PLOCHA = 1m x 1m = 1m ² x 10 kusů = 10m ² - OKRUH č.5 -	m ²	10,000	11,50	115,00
93	K	279311115	Podbetonování stožárového základu z betonu prostého - PLOCHA = 1m x 1m x 0,1m = 0,1m ³ x 10 kusů = 1m ³ - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	m ³	1,000	2 130,00	2 130,00
94	M	58932931	Beton C25/30 - 1m ³ - MATERIÁL - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	m ³	1,000	2 470,00	2 470,00
95	K	320101112	Osazení stožárových základů (prefabrikovaná železobet.patka - velká) - rozměr: 0,5m x 0,5m x 1,2m = 0,3m ³ x 10 kusů = 3m ³ - OKRUH	m ³	3,000	470,00	1 410,00
96	M	R - pol.22	Stožárový základ (prefabrikovaná železobet.patka - velká) - rozměr:0,5m x 0,5m x 1,2m - celkem 10 kusů - OKRUH č.5 -	kus	10,000	1 430,00	14 300,00
97	K	175151101	Obsypání základu (prefabrikátu) - strojně sypaninou bez prohození - 0,9m ³ x 10 kusů = 9m ³ - PRÁCE - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	m ³	9,000	162,00	1 458,00
98	M	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22 - 9,0m ³ x 1,6 = 14,4 = 15t - MATERIÁL OBSYPU - OKRUH č.5- STOŽÁRY	t	15,000	340,00	5 100,00
99	K	220960001	Montáž stožáru včetně postavení stožáru, usazení, zatažení a připojení kabelu (kompletní) - celkem 10 kusů - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kus	10,000	3 200,00	32 000,00
100	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním - celkem 10 kusů - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kus	10,000	250,00	2 500,00
101	M	R - pol.23	Stožár VO K 6 - 133/89/60 - bezpatcový, oboustranně žárově zinkovaný - MATERIÁL - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kus	10,000	4 252,70	42 527,00
102	M	R - pol.24	Svitidlo VO - ATOS 70W - MATERIÁL - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kus	10,000	3 067,00	30 670,00
103	M	R - pol.25	Výbojka 70W- MATERIÁL - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kus	10,000	179,50	1 795,00
104	M	R - pol.26	Zdroj - vysokotlaká výbojka 70W SHC - MATERIÁL - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kus	10,000	2,90	29,00
105	M	R - pol.27	Svorkovnice stožárová SR72 s krytem - MATERIÁL - OKRUH č.5- STOŽÁRY	kus	10,000	522,30	5 223,00
106	M	R - pol.28	Štítek na označení kabelů - MATERIÁL - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kus	10,000	5,00	50,00
107	K	R - pol.29	Míměstaveništní doprava nákladní - OKRUH č.5 - STOŽÁRY	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Poznámka: Jedná se o část SO A10 - Veřejné osvětlení - 3.etapa

Poznámka: Jedná se o část okruhu č.4 včetně stožárů VO a část okruhu č.5 včetně stožárů VO.

Poznámka TS: byl pozměněn typ kabelu na CYKY 4x10mm²

Poznámka TS: pokud by měla být dle dokumentace svítidla říditelná, nabízíme Svítidlo TECESO S 16LED nastavitelné stmívání (i pro systém DALI) 1 ks - 7.006,-Kč

Poznámka TS: pokud by měla být dle dokumentace svítidla říditelná, nabízíme Svítidlo TECESO S 16LED nastavitelné stmívání pomocí mobilního tel. přes BLUETOOTH 1 ks - 7696,-Kč