

Smlouva o dílo

dle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.

I. Smluvní strany

Zhotovitel:

Místo podnikání

IČ

DIČ

bankovní spojení

číslo účtu:

zastoupená :

DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o.

Komenského nám. 54, 281 44 Zásmyky

02442914

CZ02442914

Komerční banka, a.s.

107-6627500217/0100

Ing. Pavlem Kabátem, jednatelem

Michalem Vašinou, jednatelem

dále jako „zhotovitel“

Objednatel :

se sídlem

IČ :

DIČ :

bankovní spojení :

číslo účtu :

zastoupené :

Město Kutná Hora

Havlíčkovo náměstí 552, 284 01 Kutná Hora

00236195

CZ00236195

ČS Kutná Hora

27-4444212389

Ing. Josefem Viktorou, starostou města

dále jako "objednatel"

uzavírají tuto **smlouvu o dílo**,

kteou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí a zaplacení řádně provedeného díla, to vše za těchto dále uvedených podmínek:

II. Předmět plnění smlouvy

Zhotovitel provede pro objednatele :

Stavební práce související s provedením stavebních úprav: **Rekonstrukce komunikace a veřejného osvětlení místních komunikací Kutná Hora, Kaňk-Dolní část, větev B1, B2, B3 a D1**, dle projektové dokumentace „Rekonstrukce místních komunikací Kutná Hora, Kaňk-Dolní část, větev B1, B2, B3“, zak.č. 02/17 zpracovaná: Ing. Jiří Kejval, Jana Hubalová, Nádražní 437, 284 01 Kutná Hora, z 3/2017,

Rekonstrukce místních komunikací Kutná Hora, Kaňk-Dolní část, větev D1“, zak.č. 04/17 zpracovaná: Ing. Jiří Kejval, Jana Hubalová, Nádražní 437, 284 01 Kutná Hora, z 5/2017,

Rekonstrukce VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Kutná Hora Kaňk-větev B1, B2, B3, zpracovaná: Ing. Miroslav Douda, Libenice 44, 280 02 Kolín, z 4/2017,

Rekonstrukce VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Kutná Hora Kaňk-větev D1, zpracovaná: Ing. Miroslav Douda, Libenice 44, 280 02 Kolín, z 5/2017

a dodržování pokynů obsažených ve vyjádření od příslušných dotčených orgánů.

Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost veškerých výměr uvedených v položkovém rozpočtu, který byl podkladem pro uzavření smlouvy o dílo.

Součástí díla je:

-veškeré revize a funkční zkoušky, odvoz veškerého stavebního odpadu a sutě vzniklé při opravách a likvidace zařízení staveniště včetně dokladu o likvidaci a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem v platném znění.

-případné rozebrání, očištění původní vytěžené dlažby, obrubníků pokud se objeví, tak aby mohl tento materiál být použit zpět na zadláždění a jeho uložení na skládku TS-KH. Uložení bude zaznamenáno předávacím protokolem o předání a převzetí.

- odvoz a uložení stávajících stožárů V.O do areálu TS-KH. Uložení bude zaznamenáno předávacím protokolem o předání a převzetí.

-veškeré stavební, přechodné a dopravní značení včetně nutných záborů a vyřízení potřebných povolení od policie ČR a odboru dopravy Kutná Hora.

-nutná koordinace prací se správcí inženýrských sítí

Předmětem díla je dále i zhotovení:

a) Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele

b) Zhotovení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), CD ve formátu DGN nebo DWG ve formátu dle požadavků zadavatele pro vložení dat do technické mapy města Kutná Hora (DTMM), kontaktní osoba Mgr. František Blaha-oddělení informatiky MěÚ KH, tel: 327 710 117, PD bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě

III. Cena díla

1. Objednatel schválil cenu dle cenové nabídky vypracované zhotovitelem a je ve výši:

Cena bez DPH	7 724 901,64 Kč
DPH 21%	1 622 229,35 Kč
Cena s DPH	9 347 130,99 Kč

2. Tuto cenu považují účastníci smlouvy za maximální, se zahrnutím všech výdajů nutných a souvisejících s celým průběhem zakázky zadaného rozsahu.
3. Vyskytne-li se potřeba provedení dalších prací (vícepráce), mohou být další práce provedeny pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat rovněž ujednání o ceně víceprací. Cena víceprací bude vycházet z nabídkové ceny. V případě provedení víceprací bez písemného dodatku ke smlouvě a ujednání o ceně, nemá zhotovitel nárok požadovat zaplacení provedených víceprací. Pro placení těchto víceprací platí ujednání této smlouvy pro úhradu faktur obdobně.
4. K navýšení nabídkové ceny může dále dojít v případě, že v průběhu plnění zakázky dojde ke změně daňových předpisů majících vliv na konečnou nabídkovou cenu.

5. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s rozsahem předmětu díla.

IV. Platební a dodací podmínky

1. Dílo bude provedeno bez počáteční zálohy.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavovat objednateli průběžné dílčí faktury za provedené práce a dodávky zařízení odsouhlasené objednatelem, ale pouze do max. výše 90% ceny díla. Zbývajících 10% ceny díla bude objednatelem uhrazeno po předání a převzetí díla a po odstranění případných vad a nedodělků díla, které budou uvedeny v předávacím protokolu o předání a převzetí díla na základě konečné faktury, kterou zhotovitel vystaví a předá objednateli do 7 dnů od předání a převzetí díla.
3. Forma úhrady faktur je bezhotovostní převod na účet zhotovitele.
4. Splatnost faktur je stanovena na dobu do 21 dnů po doručení faktur zhotovitelem objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Faktury musí obsahovat obvyklé náležitosti daňového dokladu. Formální vady faktur (např. chybné vyúčtování ceny, nesprávné uvedení nebo absence jiných údajů) jsou důvodem k vrácení faktury zhotoviteli.
6. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí připsání uvedené částky na účet zhotovitele.
7. O předání díla bude sepsán zápis (protokol o předání a převzetí díla), z něhož bude patrný stav dodávky v okamžiku předání díla.
8. K převzetí vyzve zhotovitel objednatele průkazným způsobem 5 dnů předem.

V. Termíny a místo plnění

1. Objednatel připraví a předá místo výkonu díla nejdéle jeden den před zahájením prací zhotovitelem, pokud nebude dohodnuto jinak.
Termín zahájení prací B1, B2, B3 1.6. 2018 (předání staveniště)
Termín dokončení prací B1, B2, B3 nejpozději do: 3.9. 2018 (13,5 týdne)
Termín zahájení prací D1 1.6. 2018 (předání staveniště)
Termín dokončení prací D1 nejpozději do: 5.10. 2018 (18 týdnů)

Místo plnění zakázky jsou místní komunikace Kutná Hora-Kaňk-dolní část, větev B1, B2, B3 a D1, na pozemcích parc.č. 739/6, 740, 649/1, 738/1, 630/1, 628, 736/1, 629/1, 743/1, 627, 678/5, 626, 742, 621/1, a 60 v katastrálním území Kaňk, Kutná Hora.

VI. Kontaktní osoby

Osoby zodpovědné za realizaci této zakázky jsou:

- za zhotovitele

Michal Vašina, jednatel, tel. 725 137 941,

e-mail: vasina@dsbsro.cz

a

Petr Vaněček, stavbyvedoucí, tel 724 083 024

e-mail: vanecek@dsbsro.cz



- za objednatele

ing. Jiří Janál, MěÚ, ved. odboru investic, tel: 724 162 617,
e-mail: janal@mu.kutnahora.cz

a

Jan Trávníček DiS., MěÚ, odbor investic, tel 724 096 927
e-mail: travnichek@mu.kutnahora.cz

VII. Sankce

Nezaplatí-li objednatel včas fakturu, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý jeden den prodlení. Nedokončí-li zhotovitel svým zaviněním včas objednané práce, uhradí objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu 3500,- Kč, která se odečte od fakturované ceny za dodávané práce.

Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinností stanovených touto smlouvou, a to ani v části přesahující smluvní pokutu.

VIII. Povinnosti smluvních stran

- 1) Náklady spojené s umístěním materiálu na veřejném prostranství, odvozem stavebního odpadu a úklidem staveniště jsou v režii zhotovitele.
- 2) Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do svých prostor v místě plnění předmětu díla dle této smlouvy.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti případně vzniklým škodám při provádění díla podle této smlouvy.
- 4) Za účelem provádění prací nebude zhotovitel vyžadovat, mimo ujednání uvedená v této smlouvě, součinnost objednatele.
- 5) Zhotovitel se zavazuje provádět v průběhu realizace průběžné úklidové práce, udržovat čistotu a pořádek na staveništi a v jeho okolí, činit taková opatření, aby chránil majetek objednatele a po ukončení prací uvést veškeré dotčené plochy do původního stavu.
- 6) Zhotovitel ručí, že předmět díla nebude mít nedostatky jakosti, které mají vliv na funkci předmětu díla. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude odpovídat doporučeným ČSN.
- 9) Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnostech na pracovištích objednatele ve smyslu §103, odst. 1 písm. f) a g), zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce)
- 10) Zhotovitel je povinen vést stavební a montážní deník.

IX. Odstoupení od smlouvy

Podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy je:

- vyhlášení konkurzu na majetek kterékoliv ze smluvních stran
- bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem, které trvá déle než 14 dnů
- odchýlení se při realizaci díla od PD, případně provádění díla v nesouladu s platnou normou

X. Záruky

- 1) Záruční doba na provedené stavební práce činí **60 měsíců** ode dne protokolárního předání díla dle této smlouvy, záruční doba na zabudovaná zařízení je shodná se záruční dobou poskytovanou výrobcem těchto zařízení.
- 2) Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady do 14 dnů od obdržení reklamace, bude-li tato reklamace oprávněná, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
- 3) Zhotovitel nenese odpovědnost za škody, které budou způsobeny objednatelem nebo třetí osobou.
- 4) V záruční době bude zhotovitel bezplatně opravovat případné závady, na které se budou vztahovat podmínky záruky.
- 5) V případě závady na předmětu díla, na kterou se nebude vztahovat záruka, se zavazuje zhotovitel provést opravu závady za úplaty. K tomu strany sepíší samostatnou smlouvu o provedení takové práce.
- 6) Zhotovitel se dále zavazuje provádět podle svých kapacitních možností opravy závad předmětu díla i po skončení záruční doby zde uvedené a to za sjednanou cenu.

XI. Závěrečná ustanovení

- 1) Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích a každá strana obdrží dvě provedení.
- 2) Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, formou číslovaných dodatků.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která

smlouvu zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.

Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Doložka

Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města Kutné Hory č. 233/18 ze dne 21.3. 2018.

V Kutné Hoře dne: 21.5. 2018

V Zásmukách dne: 21.5. 2018

OBJEDNATEL :

ZHOTOVITEL :



Ing. Josef Viktora
starosta města

MĚSTO
KUTNÁ HORA



Ing. Pavel Kabát
jednatel

DOPRAVNÍ STAVBY BOHEMIA s.r.o.
Komenského nám. 54
281 44 Zásmuky
IČ: 02442914 DIČ: CZ02442914 ②



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba:

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů			
1.	Komunikace B1, 2, 3	3 073 464,08	3 718 891,54
2.	Veřejné osvětlení B1, 2, 3	312 999,49	378 729,38
3	Komunikace D1	3 922 879,63	4 746 684,35
4.	Veřejné osvětlení D1	415 558,44	502 825,72
Celkové náklady za stavbu		7 724 901,64	9 347 130,99

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Kank-rekonstrukce-B

Stavba: Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev B1, B2 a B3

KSO: CC-CZ: 26. 4. 2017
Místo: Kutná Hora, Kaňk

Zadavatel: Město Kutná Hora
IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj
IČ: DIČ:

Projektant: Vyplň údaj
IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 073 464,08

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	3 073 464,08	645 427,46
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 718 891,54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Kank-rekonstrukce-B

Stavba: Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev B1, B2 a B3

Místo: Kutná Hora, Kaňk Datum: 26. 4. 2017

Zadavatel: Město Kutná Hora Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
Kank-rekonstrukce-B	Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev B1, B2 a B3	3 073 464,08	3 718 891,54	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev B1, B2 a B3

KSO:

Místo: Kutná Hora, Kaňk

Zadavatel:

Město Kutná Hora

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 073 464,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 073 464,08	21,00%	645 427,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 718 891,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev B1, B2 a B3

Místo: Kutná Hora, Kaňk

Datum: 26. 4. 2017

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 3 073 464,08

HSV - Práce a dodávky HSV 2 982 964,08

1 - Zemní práce 507 578,37

3 - Svislé a kompletní konstrukce 2 560,00

4 - Vodorovné konstrukce 6 375,00

5 - Komunikace pozemní 1 393 969,45

8 - Trubní vedení 591 117,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 305 733,24

997 - Přesun sutě 149 565,42

998 - Přesun hmot 26 065,10

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 90 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev B1, B2 a B3

Místo: Kutná Hora, Kaňk

Datum: 26. 4. 2017

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 073 464,08

D HSV Práce a dodávky HSV

2 982 964,08

D 1 Zemní práce

507 578,37

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	30,000	57,00	1 710,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	30,000	29,00	870,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	19,000	35,00	665,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 150 mm	m ²	28,600	75,00	2 145,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	510,000	30,00	15 300,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 150 mm	m ²	510,000	93,00	47 430,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	16,000	48,00	768,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m ³	m ³	340,550	77,00	26 222,35	CS ÚRS 2016 01
9	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	340,550	5,00	1 702,75	CS ÚRS 2016 01
10	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m ³	m ³	200,000	83,00	16 600,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m ³	200,000	5,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	135,000	175,00	23 625,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	135,000	15,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	675,550	95,00	64 177,25	CS ÚRS 2016 01
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	675,550	10,00	6 755,50	CS ÚRS 2016 01
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 216,000	150,00	182 400,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	30,000	87,00	2 610,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	75,560	87,00	6 573,72	CS ÚRS 2016 01
19	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	130,000	193,00	25 090,00	CS ÚRS 2016 01
VV 65*2 Přepočtené koeficientem množství					130,000			
20	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	420,000	23,00	9 660,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	420,000	27,00	11 340,00	CS ÚRS 2016 01
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	21,000	137,00	2 877,00	CS ÚRS 2016 01
VV 1400*0,015 Přepočtené koeficientem množství					21,000			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	1 521,900	22,00	33 481,80	CS ÚRS 2016 01
24	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m ²	200,000	73,00	14 600,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m ³	10,000	795,00	7 950,00	CS ÚRS 2016 01
VV 172,413793103448*0,058 Přepočtené koeficientem množství					10,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

2 560,00

26	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m (schodiště)	m	2,000	595,00	1 190,00	CS ÚRS 2016 01
27	M	59228409a	PALISÁDA betonová přírodní 12X18X40 cm	kus	3,000	55,00	165,00	
28	M	59228409b	PALISÁDA betonová přírodní 12X18X60 cm	kus	3,000	110,00	330,00	
29	M	59228409c	PALISÁDA betonová přírodní 12X18X80 cm	kus	5,000	175,00	875,00	

D 4 Vodorovné konstrukce

6 375,00

30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	15,000	425,00	6 375,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

D 5 Komunikace pozemní

1 393 969,45

31	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m ²	385,400	123,00	47 404,20	CS ÚRS 2017 01
32	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m ²	990,000	130,00	128 700,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m ²	990,000	263,00	260 370,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m ²	1 368,500	215,00	294 227,50	CS ÚRS 2017 01
35	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm (větev B2)	m ²	30,000	117,00	3 510,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm (větev B2)	m ²	30,000	78,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	1 980,000	16,00	31 680,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	990,000	216,00	213 840,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	378,500	485,00	183 572,50	CS ÚRS 2016 01
40	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/ 10 cm	t	84,111	2 600,00	218 688,60	CS ÚRS 2016 01
41	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	18,500	220,00	4 070,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	592453170	dlažba vegetační 20x20x8 cm přírodní	m2	18,870	295,00	5 566,65	CS ÚRS 2017 01

D 8		Trubní vedení					591 117,50	
43	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	1,500	375,00	562,50	CS ÚRS 2016 01
44	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400	m	50,000	1 690,00	84 500,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m	100,000	2 550,00	255 000,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	894212141	Šachty kanalizační z prostého betonu na potrubí DN 400 nebo 500 dno beton tř. C 25/30 (5 x rekonstr., 2 x nová)	kus	7,000	15 500,00	108 500,00	CS ÚRS 2016 01
47	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	1,000	675,00	675,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,000	395,00	395,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	1,000	425,00	425,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	6,000	235,00	1 410,00	CS ÚRS 2016 01
52	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6,000	2 250,00	13 500,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	6,000	335,00	2 010,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
55	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	5524101	poklop šachtový třída D 400, 600 mm, s rámem	kus	2,000	3 950,00	7 900,00	
57	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	395,00	2 370,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	19,000	1 500,00	28 500,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	16,000	950,00	15 200,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	899991	Oprava kanalizace - aplikace krátké sklolaminátové vložky	ks	4,000	4 880,00	19 520,00	
61	K	899992	Oprava kanalizace - odfrézování přesazené přípojky či nálitku	ks	3,000	3 950,00	11 850,00	
62	K	899993	Oprava kanalizace - proplach a čištění kombinovaným čistícím vozidlem	m	120,000	120,00	14 400,00	
63	K	899995	Oprava kanalizace - TV monitoring	m	180,000	120,00	21 600,00	

D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					305 733,24	
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	580,000	212,00	122 960,00	CS ÚRS 2016 01
65	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	591,600	85,00	50 286,00	CS ÚRS 2016 01
66	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	118,000	177,00	20 886,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	240,720	42,00	10 110,24	CS ÚRS 2016 01
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	14,540	1 950,00	28 353,00	CS ÚRS 2016 01
69	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	14,000	117,00	1 638,00	CS ÚRS 2016 01
70	K	966008112	Bourání potrubí betonového do DN 500	m	150,000	235,00	35 250,00	CS ÚRS 2016 01
71	K	966008215	Bourání betonových konstrukcí	m3	0,500	1 500,00	750,00	
72	K	R1	Náklady na vytýčení podzemních vedení	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
73	K	R2	Přechodné dopravní značení, dopravní opatření	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

D 997		Přesun sutě					149 565,42	
74	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	119,850	47,00	5 632,95	CS ÚRS 2016 01
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	958,800	5,50	5 273,40	CS ÚRS 2016 01
76	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	322,720	47,00	15 167,84	CS ÚRS 2016 01
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	2 581,760	5,50	14 199,68	CS ÚRS 2016 01
78	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	161,560	130,00	21 002,80	CS ÚRS 2017 01
79	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	442,870	175,00	77 502,25	CS ÚRS 2017 01
80	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	119,850	90,00	10 786,50	CS ÚRS 2017 01

D 998		Přesun hmot					26 065,10	
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	521,302	50,00	26 065,10	CS ÚRS 2016 01

D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					90 500,00	
82	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zaměření skut.provedení dle DTMM)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 500,00	20 500,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	0920020	Zřízení DIO po dobu výstavby - 3 měsíce	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby Kutná Hora Kaňk rekonstrukce ulic
 Název objektu Rekostrukce veřejného osvětlení větev B1, B2 a B3
 Název části

JKSO
 EČO
 Místo Kutná Hora - Kaňk
 IČO
 DIČ

Objednatel Město Kutná Hora
 Projektant DALFOS s.r.o.
 Zhotovitel

62966511 CZ62966511

Rozpočet číslo
 Zpracoval
 Ing. Douda Miroslav

Dne
 24.04.2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	1,00%	3 039	
2		Montáž	0	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	2,00%	6 078	
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0	
4		Montáž	0	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0	
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatní	0,00%	0	
6		Montáž	0				18	NUS z rozpočtu		0	
7	ZRN (ř. 1-6)	303 883		12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		9 116	
20	HZS	0		21	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0	

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	312 999,49
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 312999,49 DPH	65 729,89
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	378 729,38

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0
28	Klouzavá doložka	0
29	Zvýhodnění + -	0

Stavba: Název stavby:

Kutná Hora Kaňk rekonstrukce ulic

Objekt: Název objektu:

Rekonstrukce veřejného osvětlení - Kutná Hora Kaňk větev B1,B2 a B3

Část: Projektant:

DALFOS s.r.o.

Zpracoval:

Ing. Douda Miroslav

JKSO: Datum:

24.04.2017

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
D	HSV	1		Zemní práce				10146,0
K	HSV	469	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	12,0	95,0	1140,0
K	HSV	469	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	12,0	7,5	90,0
K	HSV	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	12,0	28,0	336,0
	HSV	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,0	330,0	3960,0
	HSV		583373080	šterkopisek frakce 0-2 třída B	m3	12,0	385,0	4620,0
D	HSV	3		Svislé a kompletní konstrukce				8374,0
K	HSV	469	388791210	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy obsyp pískem průměru do 10 cm	m	76,0	20,0	1520,0
M	HSV	MAT	345713550	trubka elektroinstalací ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	76,0	35,0	2660,0
M	HSV	MAT	345710550	trubka elektroinstalací ohebná EN 500 86-1141 2329/LPE-1 D50 mm	m	18,0	25,0	450,0
	HSV		286113210	trubka kanalizace plastová KGE-250x1000 mm SN4 - stožárové pouzdro	m	7,2	520,0	3744,0
D	HSV	4		Vodorovné konstrukce				149763,0
M	HSV	MAT	341095150	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 3x1,5 mm2	m	54,0	15,0	810,0
M	HSV	MAT	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 4x16 mm2	m	276,0	138,0	38088,0
M	HSV	MAT	316740660	stožár osvětlovací sadový K-6-133/89/60	kus	9,0	3985,0	35865,0
M	HSV	MAT	348444500	svítidlo venkovní Lamberg Katrína LED 36 W nebo dle nabídky zhotovitele	kus	9,0	8150,0	73350,0
K	HSV	469	459992100	Provizorní zajištění kabelů při jejich křížení	kus	15,0	10,0	150,0
K	HSV	469	459992200	Provizorní zajištění kabelů při jejich souběhu	m	150,0	10,0	1500,0
D	M	21-M		Elektromontáže				48705,0
K	M	921	210060241	Revize VO včetně revizní zprávy	kus	1,0	6500,0	6500,0
K	M	921	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových parkových na sloup	kus	9,0	310,0	2790,0
K	M	921	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	9,0	650,0	5850,0
K	M	921	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,0	380,0	1140,0
K	M	921	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,0	380,0	1900,0
K	M	921	210204203	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	1,0	380,0	380,0
M	M	MAT	345xxxxx1	stožárová svorkovnice - elektrovýbroj SS9.16 - TN-C	kus	9,0	420,0	3780,0
K	M	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodiči FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské m	m	241,0	30,0	7230,0
M	M	MAT	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	9,0	25,0	225,0
M	M	MAT	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	9,0	25,0	225,0
M	M	MAT	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm	kus	10,0	25,0	250,0
M	M	MAT	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	232,0	35,0	8120,0

M	M	MAT	156152350	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D10,00 mm	kg	9,0	35,0	315,0
K	M	921	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	276,0	20,0	5520,0
		921	999999999	Demontáž stávajících svítidel s uložením dle požadavku investora	ks	5,0	150,0	750,0
		921	999999999	Demontáž stávajících stožárových pouzder	ks	5,0	550,0	2750,0
		921	999999999	Demontáž stávajících kabelů kompletní	m	98,0	10,0	980,0
D	M		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				74895,0
K	M	946	460010024	Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,2	1350,0	270,0
K	M	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	9,0	255,0	2295,0
K	M	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	208,0	155,0	32240,0
K	M	946	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	24,0	335,0	8040,0
K	M	946	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	232,0	20,0	4640,0
M	M	MAT	343xxxxx1	výstražná fólie PVC červená, š 250	m	232,0	10,0	2320,0
K	M	946	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	76,0	20,0	1520,0
K	M	946	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu tř - (zn.II) bez bednění	m3	1,8	2500,0	4500,0
K	M	946	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	208,0	40,0	8320,0
K	M	946	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	24,0	85,0	2040,0
K	M	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	230,0	20,0	4600,0
K	M	946	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m2	12,0	110,0	1320,0
K	M	946	460100001	stožárové pouzdro VO mimo osu 250x900	ks	9,0	310,0	2790,0
			DN	Doplňkové náklady				12000,0
K	DN	DN	DN3	Geodetické zaměření stavby	ks	1,0	6500,0	6500,0
K	DN	DN	DN4	Vytýčení sítí (ČEZ, Vrchlice -Maleč, O2...)	ks	1,0	5500,0	5500,0

Celkem bez DPH

303 883,0

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Kank-rekonstrukce-D1

Stavba: Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev D1

KSO:
Místo: Kutná Hora, Kaňk

CC-CZ:
Datum: 25. 5. 2017

Zadavatel:
Město Kutná Hora

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	3 922 879,63
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 922 879,63	823 804,72
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 746 684,35
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Kank-rekonstrukce-D1

Stavba: Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev D1

Místo: Kutná Hora, Kaňk

Datum: 25. 5. 2017

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 922 879,63	4 746 684,35	
Kank-rekonstrukce-D1	Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev D1	3 922 879,63	4 746 684,35	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev D1

KSO:

Místo: Kutná Hora, Kaňk

Zadavatel:

Město Kutná Hora

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 922 879,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 922 879,63	21,00%	823 804,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 746 684,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev D1

Místo: Kutná Hora, Kaňk

Datum: 25. 5. 2017

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	3 922 879,63
------------------------	--------------

HSV - Práce a dodávky HSV	3 817 379,63
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	574 582,45
-----------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	1 436,50
--------------------------	----------

5 - Komunikace pozemní	2 228 139,69
------------------------	--------------

8 - Trubní vedení	248 768,00
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	490 892,14
---	------------

997 - Přesun sutě	252 959,30
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	20 601,55
-------------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	105 500,00
-----------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce míst.komunikací Kaňk - Dolní část, větev D1

Místo: Kutná Hora, Kaňk

Datum: 25. 5. 2017

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 922 879,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 817 379,63

D 1

Zemní práce

574 582,45

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	52,000	38,00	1 976,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	12,000	35,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	1,000	43,00	43,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	29,000	75,00	2 175,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	1 725,000	30,00	51 750,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 150 mm	m2	1 725,000	93,00	160 425,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	13,000	46,00	598,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	387,890	77,00	29 867,53	CS ÚRS 2016 01
9	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	387,890	5,00	1 939,45	CS ÚRS 2016 01
10	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	150,000	83,00	12 450,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	150,000	5,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,080	25,00	27,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,080	375,00	405,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,600	225,00	5 760,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,600	15,00	384,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	564,570	95,00	53 634,15	CS ÚRS 2016 01
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	564,570	10,00	5 645,70	CS ÚRS 2016 01
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 016,230	150,00	152 434,50	CS ÚRS 2016 01
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,600	87,00	835,20	CS ÚRS 2016 01
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,880	87,00	1 033,56	CS ÚRS 2016 01
21	M	583312000	šterkopisek netříděný zsypaný materiál	t	36,520	193,00	7 048,36	CS ÚRS 2016 01
VV					18,26*2 Přepočtené koeficientem množství	36,520		
22	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	360,000	23,00	8 280,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	360,000	27,00	9 720,00	CS ÚRS 2016 01
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	18,000	137,00	2 466,00	CS ÚRS 2016 01
VV					1200*0,015 Přepočtené koeficientem množství	18,000		
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 420,000	22,00	53 240,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	73,00	7 300,00	CS ÚRS 2016 01
27	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	5,000	795,00	3 975,00	CS ÚRS 2016 01
VV					86,2068965517241*0,058 Přepočtené koeficientem množství	5,000		

D 4

Vodorovné konstrukce

1 436,50

28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,380	425,00	1 436,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

D 5

Komunikace pozemní

2 228 139,69

29	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	308,000	123,00	37 884,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	2 030,000	130,00	263 900,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	82,000	144,00	11 808,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 850,000	307,00	567 950,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	2 158,000	215,00	463 970,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	573231111	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	3 700,000	16,00	59 200,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 850,000	269,00	497 650,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	256,000	485,00	124 160,00	CS ÚRS 2016 01
37	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	56,890	2 600,00	147 914,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	82,000	167,00	13 694,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	592453080	dlažba obdélník 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	81,090	146,00	11 839,14	CS ÚRS 2017 01
40	M	592451200	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	2,550	425,00	1 083,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	52,000	220,00	11 440,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	592453170	dlažba vegetační 20x20x8 cm přírodní	m2	53,040	295,00	15 646,80	CS ÚRS 2017 01

D 8 Trubní vedení 248 768,00

43	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	3,000	375,00	1 125,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 400	m	7,000	1 690,00	11 830,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	871425231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 500	m	33,000	2 550,00	84 150,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	137,00	411,00	CS ÚRS 2017 01
47	M	286171720	koleno kanalizační PP Master 30 ° DN 150	kus	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	894211131	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	13 250,00	13 250,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	894211141	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 450 nebo 500 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	15 500,00	46 500,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	3,000	675,00	2 025,00	CS ÚRS 2016 01
52	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	3,000	395,00	1 185,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	3,000	425,00	1 275,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,000	235,00	705,00	CS ÚRS 2016 01
55	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000	2 250,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	4,000	335,00	1 340,00	CS ÚRS 2016 01
57	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
59	M	5524101	poklop šachtový třída D 400, kruhový 600 mm, s rámem	kus	3,060	3 950,00	12 087,00	
60	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	17,000	1 500,00	25 500,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	950,00	7 600,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	8999993	Oprava kanalizace - proplach a čištění kombinovaným čistícím vozidlem	m	95,000	120,00	11 400,00	
63	K	8999995	Oprava kanalizace - TV monitoring	m	95,000	120,00	11 400,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 490 892,14

64	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2017 01
65	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
66	M	404441030	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	6,000	1 350,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 01
67	M	404455500	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, (trojúhelník)	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	335,00	2 345,00	CS ÚRS 2017 01
69	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	7,000	1 250,00	8 750,00	CS ÚRS 2017 01
70	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	7,000	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2017 01
71	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	7,000	70,00	490,00	CS ÚRS 2017 01
72	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	22,000	25,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	720,000	212,00	152 640,00	CS ÚRS 2016 01
74	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	734,400	85,00	62 424,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	98,000	177,00	17 346,00	CS ÚRS 2016 01
76	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šeda ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	199,920	42,00	8 396,64	CS ÚRS 2016 01
77	K	91678111	Zpomalovací plastový poštář kruhový pro rychlost 30 km/h	ks	41,000	875,00	35 875,00	
78	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	19,240	1 950,00	37 518,00	CS ÚRS 2016 01
79	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	15,000	117,00	1 755,00	CS ÚRS 2016 01
80	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	4,700	575,00	2 702,50	CS ÚRS 2017 01
81	K	966008112	Bourání potrubí betonového do DN 500	m	40,000	235,00	9 400,00	CS ÚRS 2016 01
82	K	9660089	Bourání kanalizační šachty či vpustí včetně likvidace sutí	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	
83	K	R1	Náklady na vytýčení podzemních vedení	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00	
84	K	R2	Přechodné dopravní značení, dopravní opatření	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
85	K	R4	Uložení kabelů ČEZ do chrániček (odkopání, půlená chránička, zásyp štěrkokem, folie)	m	130,000	625,00	81 250,00	

D 997 Přesun sutě 252 959,30

86	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	520,350	47,00	24 456,45	CS ÚRS 2016 01
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	4 162,800	5,50	22 895,40	CS ÚRS 2016 01
88	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	607,450	47,00	28 550,15	CS ÚRS 2016 01
89	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	4 859,600	5,50	26 727,80	CS ÚRS 2016 01
90	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	62,350	130,00	8 105,50	CS ÚRS 2017 01
91	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	545,100	175,00	95 392,50	CS ÚRS 2017 01
92	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	520,350	90,00	46 831,50	CS ÚRS 2017 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

D 998 Přesun hmot 20 601,55

93	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	412,031	50,00	20 601,55	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 105 500,00

94	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zaměření skut.provedení dle DTMM)	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01
95	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
96	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01
97	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 500,00	20 500,00	CS ÚRS 2017 01
98	K	0920020	Zřízení DIO po dobu výstavby - 4 měsíce	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby Kutná Hora Kaňk rekonstrukce ulic
 Název objektu Rekonstrukce veřejného osvětlení větev D1
 Název části

JKSO
 EČO
 Misto Kaňk
 IČO
 DIČ

Objednatel Město Kutná Hora
 Projektant DALFOS s.r.o.
 Zhotovitel

62966511 CZ62966511

Rozpočet číslo Zpracoval
 Ing.Douda Miroslav

Dne
 20.6.2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v Kč

A				Základní rozp. náklady			B			Doplňkové náklady			C			Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0								
2		Montáž	0	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	3,00%	12 104								
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0								
4		Montáž	0	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0								
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatní	0,00%	0								
6		Montáž	0				18	NUS z rozpočtu		0								
7	ZRN (ř. 1-6)		403 455	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		12 104								
20	HZS		0	21	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0								

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		415 558,44
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	415558,44 DPH	87 267,27
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		502 825,72

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0
28	Klouzavá doložka	0
29	Zvýhodnění + -	0

Stavba: Název stavby:

Kutná Hora Kaňk rekonstrukce ulic

Objekt: Název objektu:

Rekonstrukce veřejného osvětlení - Kutná Hora Kaňk větev D1

Část: Projektant:

DALFOS s.r.o.

Zpracoval:

Ing. Douda Miroslav

JKSO: Datum:

20.6.2017

TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
D	HSV	1	1	Zemní práce				14880,8
K	HSV	469	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	17,6	95,0	1672,0
K	HSV	469	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	17,6	7,5	132,0
K	HSV	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	17,6	28,0	492,8
	HSV	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,6	330,0	5808,0
	HSV		583373080	šterkopisek frakce 0-2 třída B	m3	17,6	385,0	6776,0
D	HSV	3		Svislé a kompletní konstrukce				9746,0
K	HSV	469	388791210	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy obsyp pískem průměru do 15 cm	m	84,0	20,0	1680,0
M	HSV	MAT	345713550	trubka elektroinstalací ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	84,0	35,0	2940,0
M	HSV	MAT	345710550	trubka elektroinstalací ohebná EN 500 86-1141 2329/LPE-1 D50 mm	m	22,0	25,0	550,0
	HSV	MAT	286113210	trubka kanalizace plastová KGEM-250x1000 mm SN4 - štožárové pouzdro	m	8,8	520,0	4576,0
D	HSV	4		Vodorovné konstrukce				191217,0
M	HSV	MAT	341095150	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYL 3x1,5 mm2	m	66,0	15,0	990,0
M	HSV	MAT	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 4x16 mm2	m	389,0	138,0	53682,0
M	HSV	MAT	316740660	stožár osvětlovací sadový K-6-133/89/60	kus	11,0	3985,0	43835,0
M	HSV	MAT	348444500	svítidlo venkovní Lamberg Katrína nebo dle nabídky zhotovitele	kus	11,0	8150,0	89650,0
K	HSV	469	45992100	Provizorní zajištění kabelů při jejich křížení	kus	8,0	10,0	80,0
K	HSV	469	45992200	Provizorní zajištění kabelů při jejich souběhu	m	298,0	10,0	2980,0
D	M		21-M	Elektromontáže				64290,0
K	M	921	210060241	Revize VO včetně revizní zprávy	kus	1,0	6500,0	6500,0
K	M	921	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových parkových na sloup	kus	11,0	310,0	3410,0
K	M	921	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	11,0	650,0	7150,0
K	M	921	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	11,0	380,0	4180,0
M	M	MAT	345xxxxx1	stožárová svorkovnice - elektrovýzbroj SS9.16 - TN-C	kus	11,0	420,0	4620,0
K	M	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské m		345,0	30,0	10350,0
M	M	MAT	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	11,0	25,0	275,0
M	M	MAT	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	11,0	25,0	275,0
M	M	MAT	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm	kus	19,0	25,0	475,0
M	M	MAT	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	334,0	35,0	11690,0
M	M	MAT	156152350	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D10,00 mm	kg	11,0	35,0	385,0
K	M	921	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	389,0	20,0	7780,0

		921	999999999	Demontáž stávajících svítidel s uložení dle požadavku investora	ks	6,0	150,0	900,0
		921	999999999	Demontáž stávajících stožárových pouzder	ks	6,0	550,0	3300,0
		921	999999999	Demontáž stávajících kabelů kompletní v trase pokládky nového vedení	m	300,0	10,0	3000,0
D	M		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				109321,0
K	M	946	460010024	Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,3	1350,0	405,0
K	M	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	11,0	255,0	2805,0
K	M	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	265,0	155,0	41075,0
K	M	946	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	69,5	335,0	23282,5
K	M	946	460421101	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	334,5	20,0	6690,0
M	M	MAT	343xxxxx1	výstražná folie PVC červená, š 250	m	334,5	10,0	3345,0
K	M	946	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu tř - (zn.II) bez bednění	m3	2,2	2500,0	5500,0
K	M	946	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	265,0	40,0	10600,0
K	M	946	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	69,5	85,0	5907,5
K	M	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3	m2	265,0	20,0	5300,0
K	M	946	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drobného tloušťky do 20 cm	m2	9,1	110,0	1001,0
K	M	946	460100001	stožárové pouzdro VO mimo osu 250x900	ks	11,0	310,0	3410,0
			DN	Doplňkové náklady				14000,0
K	DN	DN	DN3	Geodetické zaměření stavby	ks	1,0	8500,0	8500,0
K	DN	DN	DN4	Vytýčení sítí (ČEZ, Vrchlice -Maleč, O2...)	ks	1,0	5500,0	5500,0

Celkem bez DPH

403 454,8