

Smlouva o dílo

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

I. Smluvní strany

Zhotovitel:
Místo podnikání

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

IČ
DIČ :
bankovní spojení
číslo účtu:
zastoupená :

49 54 95 11
CZ49 54 95 11



— jednatel

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



starostou města

dále jako "objednatel"

uzavírají tuto **smlouvu o dílo**,

kterou 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 akce „**Rekonstrukce povrchu komunikací a veřejného osvětlení – ulice Roháčova, Kutná Hora**“ dle DPS Rekonstrukce povrchu komunikací v Kutné Hoře-ulice Roháčova, zpracovaná ATELIÉR DOPRAVNÍCH STAVEB, Hlavní 325, 500 08 Hradec Králové z 5/2018 a dále rozsahem prací dle položkového rozpočtu, viz příloha této SoD.

Součástí díla je tak zejména:

- veškeré revize a funkční zkoušky, nutné pro provedení díla a jeho provoz
- odvoz veškerého stavebního odpadu a sutě vzniklé při opravách a likvidace zařízení staveniště včetně doložení dokladů o likvidaci a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem v platném znění.
- odvoz a uložení stávajících stožárů veřejného osvětlení 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.
- dodržení podmínek stavebního povolení, podmínek vyjádření dotčených orgánů správců inženýrských sítí.
- vytyčení podzemních vedení inž. sítí + zajištění dokladu o vytyčení inž. sítí - protokol
- koordinace prací s potřebnými zásahy správců inženýrských sítí do jejich zařízení



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 3 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 popisem „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 (JTŠK, B.p.v.), CD ve formátu DGN nebo DWG ve formátu dle požadavků zadavatele pro vložení dat do technické mapy města Kutná Hora (DTMM), PD bude odevzdána ve 3 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	5.477.114,61,-Kč
DPH 21%	1 150 194,07,-Kč
Cena s DPH	6.627.308,68,-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. Pokud se bude jednat o položky mimo nabídkový rozpočet, budou položky naceněny dle aktuálního ceníku URS. 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.

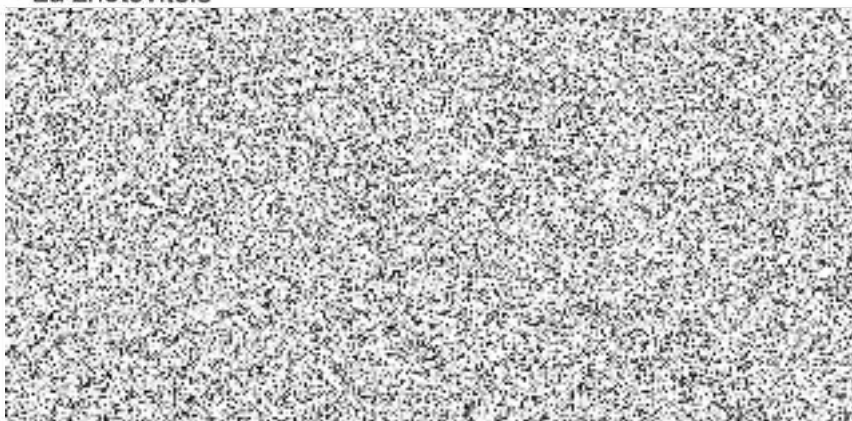
4. Splatnost faktur je stanovena na dobu do 21 dnů po doručení faktur zhotovitelem objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Faktury musí obsahovat obvyklé náležitosti daňového dokladu. Formální vady faktur (např. chybné vyúčtování ceny, nesprávné uvedení nebo absence jiných údajů) jsou 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 objednatelé průkazným způsobem nejméně 5 dnů předem.

V. Termíny a místo plnění

1. Termín dokončení prací dle této SOD
 - zahájení 15.4. 2024
 - ukončení díla nejpozději do: 24.6. 2024
2. Místo plnění zakázky je ulice Roháčova Kutná Hora, na pozemcích parc.č. 3727 a 3730 v katastrálním území Kutná Hora.

VI. Kontaktní osoby

Osoby zodpovědné za realizaci této zakázky jsou:
- za zhotovitele



VII. Sankce

1. Nezaplatí-li objednatel včas fakturu, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý jeden den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli. Výše případně účtované pokuty bude započtena formou slevy z celkové ceny díla bez DPH.
3. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatelé.



3. 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), zákon 77a 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 úplat. 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) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.
- 5) 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. R/266/24 ze dne 20.3. 2024.

V Kutné Hoře 5.4.2024

OBJEDNATEL :

ZHOTOVITEL :



starosta města

jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE ROHÁČOVA

JKSO:

Místo: Kutná Hora

CC-CZ:

Datum: 17.07.2017

Objednavatel: Město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552, 284 01 Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: Technické služby Kutná Hora, spol.s r.o., U Lazara 22, 28401 Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROAGRO Pardubice s.r.o.

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

5 477 114,61

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

5 477 114,61

DPH základní 21,00%

ze

5 477 114,61

1 150 194,07

snižovaná 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 627 308,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE ROHÁČOVA

Místo: Kutná Hora

Datum: 17.07.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROAGRO Pardubice s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	5 477 114,61	6 627 308,68
1.	Komunikace	4 909 756,06	5 940 804,83
2.	Veřejné osvětlení	567 358,55	686 503,85
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		5 477 114,61	6 627 308,68

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE ROHÁČOVA

JKSO: F100 - ZPEVĚNÉ PLOCHY - I ETAPA

CC-CZ:

Místo: Kutná Hora

Datum: 05.02.2019

Objednavatel: Město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552, 284 01 Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Ing. Jiří Kulič

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

4 909 756,06

Ostatní náklady ze souhrnného listu

567 358,55

Cena bez DPH

5 447 114,61

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

ze 6 627 308,68
ze

1 180 194,07

Cena s DPH

v CZK

6 627 308,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE ROHÁČOVA

Místo: F100 - ZPEVĚNÉ PLOCHY - I ETAPA

Datum: 05.02.2019

Objednavatel: Město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552, 284 01 Kutná Hora

Projektant:

Zhotovitel: Technické služby Kutná Hora, spol.s r.o., U Lazara 22, 28401 Kutná Hora

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		4 909 756,06	5 940 804,83
F100	REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE ROHÁČOVA	4 909 756,06	5 940 804,83
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu ocenění rekonstrukce VO		567 358,55	686 503,85
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		5 477 114,61	6 627 308,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE

JKSO: ROHÁČOVA
Místo: F100 - ZPEVĚNÉ PLOCHY - I ETAPA
Kutná Hora

CC-CZ:
Datum: 05.02.2019

Objednavatel: Město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552, 284 01 Kutná Hora

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu 4 909 756,06
Ostatní náklady

Cena bez DPH 4 909 756,06

DPH základní	21,00%	ze	4 909 756,06	1 031 048,77
snížená	15,00%	ze		

Cena s DPH	v	CZK	5 940 804,83
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE
ROHÁČOVA

Místo: Kutná Hora

Datum: 05.02.2019

Objednavatel: Město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552, 284 01 K

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 909 756,06
HSV - HSV	4 778 033,56
12 - Zemní práce pro zpevněné plochy	1 460 126,28
19 - Zatrávnění - podél obrubníků v šířce 0,5 m/po ploty	3 050,09
501 - Chodníky pochůzné - přeložení	178 597,05
502 - Chodníky pochůzné	218 953,14
503 - Lemovací dlažba COMCON CDR-chodníky	8 397,40
504 - Chodníky pochůzné slepecké	10 803,56
505 - Vjezdy	19 033,17
506 - Vjezdy slepecké	68 260,35
507 - Lemovací dlažba COMCON CDR-vjezdy	17 704,07
508 - Silnice žulová kostka velká	1 815 701,65
910 - Žulová obruba přechodová z +2cm na +12 cm	9 082,97
911 - Žulová obruba převýšená +2cm/+5cm-nájezdy a MPP	5 455,77
912 - Žulová obruba nepřevýšená	779,40
913 - Žulová obruba převýšená +12 cm	64 589,04
914 - Záhonové obruby	1 025,83
916 - Řezaná spára	5 704,94
8 - Trubní vedení	263 867,83
96 - Bourání konstrukcí	190 368,48
997 - Přesun sutě	367 720,00
998 - Výšková úprava poklopů a šoupat	29 452,33
91 - Dopravní značení	39 360,23
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	131 722,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 909 756,06

ROZPOČET

REKONSTRUKCE POTRUBNÍ KOMUNIKACE A KOTLE POKRÝVCE

Stavba:

ROHÁČOVA

Místo:

Kutná Hora

Datum:

05.02.2019

Objednavatel:

Město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552, 284 01 K

Ing. Jiří Kulič

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 909 756,061

HSV - HSV

4 778 033,561

12 - Zemní práce pro zpevněné plochy

1 460 126,283

10	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 001,613	140,700	140 926,921
		ASFALT vozovka	486,03 x 0,34		165,250		
		asfalt chodník	111,72 x 0,29		32,399		
		dlažba - přeložení	119,67 x 0,29		34,704		
		dlažba vjezdy	13,52 x 0,38		5,138		
		dlažba slepecká chodník	3,77 x 0,29		1,093		
		dlažba slepecká vjezdy	7,57 x 0,38		2,877		
		obruby	200*0,4*0,38		760,152		
		Součet		m3	1 001,613		
11	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 001,613	31,500	31 550,803
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 001,613	101,640	101 803,925
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 001,613	56,910	57 001,784
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 001,613	319,200	319 714,806
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 001,613	22,470	22 506,240
16	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	m3	1 001,613	626,850	627 860,984
9	K	110002210	Geodetické vytyčení IS tras vč. předvytyčení	m	712,480	29,400	20 946,912
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 682,710	81,900	137 813,908

19 - Zatravnění - podél obrubníků v šířce 0,5 m/po ploty

3 050,087

16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,000	24,675	246,750
			10,000		10,000		
17	M	005724150	osiva směs travní parková směs exclusive	kg	1,000	166,950	166,950
18	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	2,000	430,500	861,000
19	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,000	95,550	95,550
20	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	1,000	1 365,000	1 365,000
21	K	181202305	Úprava pláně se zhutněním	m2	10,000	26,565	265,650
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	0,601	81,900	49,187

501 - Chodníky pochůzně - přeložení

178 597,053

50	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky do kroužku s krajovou linkou oboustranou, jednobarevně komunikací	m2	119,670	810,600	97 004,502
51	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá BUDE POUŽITA VYTĚŽENÁ DLAŽBA - NENACEŇOVAT	t	14,079	0,000	0,000
			119,67/8,5		14,079		
52	K	979024443	vybourání + očištění vybouraných kostek žulových pro zpětné použití	m2	119,670	237,300	28 397,691



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	119,670	281,400	33 675,138
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	78,440	248,850	19 519,722

502 - Chodníky pochůzné

218 953,137

50	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky do kroužku s krajovou linkou oboustranou, jednobarevné komunikací	m2	111,730	810,600	90 568,338
51	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	13,145	4 962,300	65 227,974

88,235

Mezisoučet

m2

88,235

přepočet na tuny

111,730

/

8,5

t

13,145

52	K	979024443	Očištění vybouraných kostek žulových (bude použito pokud se mozaika pod asfaltem najde)	m2	111,730	120,750	13 491,398
53	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	111,730	281,400	31 440,822
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	73,235	248,850	18 224,605

503 - Lemovací dlažba COMCON CDR-chodníky

8 397,401

59	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	1,570	747,600	1 173,732
----	---	-----------	---	----	-------	---------	-----------

1,570

Mezisoučet

m2

1,570

60	M	592450031	COMCON CDR 255*255*35 mm	m2	1,586	3 286,500	5 211,403
					1,570 x 1,01	1,586	

Mezisoučet

m2

1,586

61	K	565221113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2	1,570	600,600	942,942
62	K	5649521141	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	1,570	387,450	608,297
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	1,853	248,850	461,027

504 - Chodníky pochůzné slepecké

10 803,556

52	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	2,190	747,600	1 637,244
----	---	-----------	---	----	-------	---------	-----------

2,190

Mezisoučet

m2

2,190

53	M	592450032	COMCON CD30 255*255*35 mm	m2	2,212	3 286,500	7 269,409
					2,190 x 1,01	2,212	

Mezisoučet

m2

2,212

57	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	2,212	663,600	1 467,817
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	1,724	248,850	429,085

505 - Vjezdy

19 033,175

58	K	591141111	Kladení dlažby do řádku z kostek 100x140 mm z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	5,940	730,800	4 340,952
					5,94	5,940	

Mezisoučet

m2

5,940

59	M	583801610	kostka dlažební velká, žula velikost 10/14	t	1,980	3 990,000	7 900,200
					5,940 x 1,01	5,999	

Mezisoučet

m2

5,999

přepočet na tuny

5,940

/

3

t

1,980

60	K	5649521121	Podklad z cementové stabilizace KSC B/10 tl 160 mm	m2	5,940	499,800	2 968,812
61	K	5648011121	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	5,940	63,105	374,844
62	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,940	281,400	1 671,516
63	K	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	5,940	32,445	192,723
64	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	6,366	248,850	1 584,128

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
506 - Vjezdy slepecké							68 260,349
65	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	4,270	747,600	3 192,252
					4,270		
			Mezisoučet	m2	4,270		
66	M	592450033	COMCON CD60 200*200*60 mm	m2	4,313	5 673,150	24 466,594
			4,270 x 1,01		4,313		
			Mezisoučet	m2	4,313		
74	K	565221113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2	39,750	600,600	23 873,850
75	K	5649521141	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	39,750	387,450	15 401,138
76	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	5,331	248,850	1 326,516
507 - Lemovací dlažba COMCON CDR-vjezdy							17 704,075
59	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	3,310	747,600	2 474,556
			1,1		3,310		
			Mezisoučet	m2	3,310		
60	M	592450031	COMCON CDR 255*255*35 mm	m2	3,343	3 286,500	10 987,098
			3,310 x 1,01		3,343		
			Mezisoučet	m2	3,343		
61	K	565221113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2	3,310	600,600	1 987,986
62	K	5649521141	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	3,310	387,450	1 282,460
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	3,906	248,850	971,975
508 - Silnice žulová kostka velká							1 815 701,647
82	K	591141111	Kladení dlažby do kroužku z kostek 100x140 mm z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm, VČETNĚ LOŽE, KRAJOVÁ DVOULINKA OBOUSTR DO BETONU VČETNĚ LOŽE A BETONU	m2	486,030	730,800	355 190,724
					486,030		
83	M	583801610	kostka dlažební velká, žula velikost 10/14 NAKUP	t	138,866	3 990,000	554 074,200
			přepočet na tuny	t	138,866		
84	K	997002611	Nakládání žulových kostek	t	486,030	131,250	63 791,438
85	K	997013501	Dovoz materiálu do 10 km se složením	t	486,030	432,705	210 307,611
86	K	5649521121	Podklad z cementové stabilizace KSC 8/10 tl 180 mm	m2	486,030	554,400	269 455,032
87	K	5649521141	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	486,030	387,450	188 312,324
88	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	701,508	248,850	174 570,319
910 - Žulová obruba přechodová z +2cm na +12 cm							9 082,967
103	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	241,500	1 449,000
			6		6,000		
			Mezisoučet	m	6,000		
104	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25	t	6,060	1 113,000	6 744,780
			6,000 x 1,01		6,060		
			Mezisoučet	m	6,060		
			přepočet na tuny	t	2,020		
105	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	6,000	37,905	227,430



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	2,659	248,850	661,757
911 - Žulová obruba převýšená +2cm/+5cm-nájezdy a MPP							5 455,769
107	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	241,500	3 381,000
			14		14,000		
			Mezisoučet	m	14,000		
108	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	4,713	0,000	0,000
			14,000 x 1,01		14,140		
			Mezisoučet	m2	14,140		
			přepočet na tuny	t	4,713		
109	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	14,000	37,905	530,670
110	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	6,205	248,850	1 544,099
912 - Žulová obruba nepřevýšená							779,396
107	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	241,500	483,000
			2		2,000		
			Mezisoučet	m	2,000		
108	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	0,673	0,000	0,000
			2,000 x 1,01		2,020		
			Mezisoučet	m2	2,020		
			přepočet na tuny	t	0,673		
109	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	2,000	37,905	75,810
110	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	0,886	248,850	220,586
913 - Žulová obruba převýšená +12 cm							64 589,042
32	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,480	241,500	19 918,920
33	K		Příplatek za ruční výběr a opracování obrub žulových	m	82,480	126,000	10 392,480
34	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	27,493	0,000	0,000
					82,480		
			Mezisoučet	m	82,480		
			přepočet na tuny	t	27,493		
35	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	3,333	0,000	0,000
nová		92,19			92,190		
			Mezisoučet	m	92,190		
			přepočet na tuny	t	3,333		
36	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	664,310	37,905	25 180,671
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	36,556	248,850	9 096,971
914 - Záhonové obruby							1 025,828
139	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	305,550	611,100
			2		2,000		
			Mezisoučet	m	2,000		
140	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	4,040	64,439	260,332
			2x 2,000 x 1,01		4,040		
			Mezisoučet	m	4,040		
141	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	2,000	37,905	75,810

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
142	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,316	248,850	78,587
916 - Řezaná spára							5 704,937
149	K	919111233	Řezání spár hl 40 mm pro těsnící zálivku	m	10,000	252,000	2 520,000
10					10,000		
Mezisoučet				m2	10,000		
150	K	919121132	Těsnění spár pružnou zálivkou	m	10,000	265,650	2 656,500
151	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	10,000	52,815	528,150
152	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,003	81,900	0,287
8 - Trubní vedení							263 867,825
83	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,200	880,950	19 557,090
potrubí (3+4)*0,60*1,00					4,200		
vpusti šachty 2*(1,5*1,5*2)					18,000		
Mezisoučet					22,200		
84	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	22,200	31,500	699,300
85	K	162301102.2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,576	101,640	1 786,441
22,200 -2,520 -2,104					17,576		
Mezisoučet					17,576		
86	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 7*0,60*0,60	m3	2,520	162,750	410,130
Mezisoučet					2,520		
87	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 7*0,60*0,3	m3	2,104	241,500	508,077
-(7*3,14*0,075*0,075)					-0,124		
Mezisoučet potrubí					1,260		
2*(0,60*0,60*0,9)					1,296		
(-0,20*0,20*3,14*0,9)*2					-0,452		
Mezisoučet šachty					0,844		
Součet					m3	2,104	
88	M	583373680	Štěrkopísek frakce netříděná	t	4,208	328,650	1 382,854
89	K	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 7*0,6*0,1	m3	0,420	1 239,000	520,380
7*0,6*0,1					0,420		
90	K	167101101	Na skládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,576	172,200	3 026,615
91	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,576	319,200	5 610,310
92	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,576	22,470	394,936
93	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	17,576	626,850	11 017,616
94	K	721171907	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 150	kus	3,000	2 677,500	8 032,500
95	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 150	kus	3,000	1 585,500	4 756,500
97	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	7,000	577,500	4 042,500
3+4					7,000		
Mezisoučet					7,000		
99	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	2,000	1 417,500	2 835,000
104	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámů jakékoli hmotnosti	kus	2,000	3 937,500	7 875,000
105	K	894411111	Zřízení vpustí a šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí do 300	kus	2,000	13 545,000	27 090,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	894221116	Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	46 935,000	46 935,000
107	K	592243050	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x50x12 cm	kus	1,000	2 927,936	2 927,936
108	K	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.2 63/10 62,5 x 9 x 10 cm	kus	2,000	1 123,500	2 247,000
109	K		Skruž přechodová betonová šachetní př. TBR-Q 1000/625x600/90(120)	kus	1,000	3 749,939	3 749,939
110	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	1,000	3 937,500	3 937,500
111	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,000	3 496,500	3 496,500
112	K	894416111	montáž uličních vpustí třídných	kus	4,000	3 223,500	12 894,000
113	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000	845,051	3 380,202
114	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV 600/400 B	kus	4,000	1 017,450	4 069,800
115	M	592238500	Skruž betonová pro uliční vpust' TBV 500/300/5-1	kus	4,000	661,710	2 646,840
115	M	592238500	Skruž betonová pro uliční vpust' TBV 500/200/5-1	kus	4,000	448,707	1 794,828
116	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	4,000	934,500	3 738,000
117	M	592238780	Krycí deska TBV 600/60;80;100	kus	4,000	757,050	3 028,200
118	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	577,500	2 310,000
119	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000	8 242,500	32 970,000
121	K	8992321111	Demontáž uličního vstupu nebo vpustí	kus	4,000	1 176,000	4 704,000
20	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	4,000	711,900	2 847,600
122	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,457	1 186,500	26 645,231

96 - Bourání konstrukcí

190 368,480

153	K	113201112	Vytrhání obrub silničních žulových	m	200,000	154,350	30 870,000
135	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	2,000	154,350	308,700
154	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,000	53,655	107,310
18	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních pro zpětné použití	m	200,000	48,300	9 660,000
			99,100		200,000		
155	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,770	81,060	305,596
		dlaždice+záp.dlažba	3,77	m2	3,770		
			Mezisoučet	m2	3,770		
157	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	597,750	106,050	63 391,388
		asfalt.chodník-vozovka	597,75	m2	597,750		
			Mezisoučet	m2	597,750		
11	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací z mozaiky	m2	2,000	116,550	233,100
		žulová a čedičová mozaika	2	m2	2,000		
			Mezisoučet	m2	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	113107166	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. Vrstvy do 250 mm	m2	603,520	127,050	76 677,216
		dlaždice+zám.dlažba	3,770	m2	3,770		
		asfalt.chodník	597,750	m2	597,750		
		žulová a čedičová mozaika	2,000	m2	2,000		
		Mezisoučet		m2	603,520		
19	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	2,000	44,835	89,670
157	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	10,000	372,750	3 727,500
		asfalt	10,000	m2	10,000		
		Mezisoučet		m2	10,000		
156	K	113107166	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	10,000	127,050	1 270,500
156	K	11310716173	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 250 mm	m2	10,000	372,750	3 727,500

997 - Přesun sutě

367 720,002

160	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 10 km	t	388,935	432,705	168 294,204
		asfalt vozovka + chodník	10*0,2 + 98,24*0,05	m3	t	66,964	
		Vozovka podklad beton	202,3*0,1	m3	t	1,950	
		Vozovka podklad šterky	202,3*0,4	m3	t	8,325	
		chodník a dlažba	3,2*0,06	m3	t	0,428	
		chodník podklad	103,44*0,25	m3	t	286,672	
		Chodník žula kostky	2*0,05	m3	t	0,571	
		obruby	12,645	m3	t	24,026	
		Součet		t	388,935		
161	K	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	388,935	14,805	5 758,186
			3599,439*1		388,935		
162	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	388,935	131,250	51 047,745
163	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	321,400	329,700	105 965,586
		Vozovka podklad beton	202,3*0,1	m3	t	1,950	
		Vozovka podklad šterky	202,3*0,4	m3	t	8,325	
		chodník a dlažba	57,9*0,06	m3	t	0,428	
		chodník podklad	784,65*0,25	m3	t	286,672	
		obruby	12,645	m3	t	24,026	
		Mezisoučet		t	321,400		
164	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	66,964	546,000	36 562,208
162	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,163	131,250	21,429
		Chodník žula kostky	2*0,05	m3	t	0,163	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 10 km	t	0,163	432,705	70,646

998 - Výšková úprava poklopů a šoupat

29 452,329

102	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 425,500	9 702,000
103	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	13,000	1 396,500	18 154,500
			12+1		13,000		
104	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	4,457	358,050	1 595,829

91 - Dopravní značení

39 360,225

125	K	915321111	Předformátované vodorovné dopravní značení přechod pro chodce	m2	1,000	422,100	422,100
126	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,000	37,275	37,275
127	K	915231116	Vodorovné dopravní značení čáry, šípky, symboly retroreflexní bílý/žlutý plast	m2	1,000	632,100	632,100
				m2	8,000		
			Mezisoučet	m2	8,000		
128	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	460,950	1 382,850
129	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	289,800	869,400
130	M	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	3,000	846,300	2 538,900
131	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	3,000	785,400	2 356,200
132	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	373,800	1 121,400
133	K		Zřízení DIO po dobu výstavby (cca 10x IP22 velká +5x IS11) - NUTNÁ ETAPIZACE VÝSTAVBY!!	měsíc	2,000	15 000,000	30 000,000

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

131 722,500

165	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	17 850,000	53 550,000
166	K	070001000	provozní vlivy	%	5,000	2 100,000	10 500,000
167	K	013224000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	21 000,000	21 000,000
168	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	350,000	59,850	20 947,500
169	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení stavby	m	350,000	73,500	25 725,000

Kutná Hora - ulice Roháčova**Veřejné osvětlení - rekonstrukce**Zpracoval 

Datum: 5/2020

Dodávka materiálu

č. pol.	položka	jedn.	množství	jedn. cena	celkem
1	Kabel CYKY 4B x 16mm ²	m	87	217	18 879
2	Kabel CYKY 3C x 1,5mm ²	m	21	22	468
3	Historický stožár 3,1m typ Praha s kotevním základem RAL 6005	ks	2	49 000	98 000
4	Elektro výzbroj, provedení distribuční box	ks	3	5 600	16 800
5	Historická lucerna typ Praha 6ti-boká, RAL 6005, LED, regulovatelná barva a intenzita v rozsahu, 1800K<Tc<5000K, 0W<P<150W	ks	3	32 000	96 000
6	Řídící a napájecí zdroj pro svítidlo, komunikace s RVO přes PLC	ks	3	24 870	74 610
7	Historický výložník pro svítidlo RAL 6005	ks	1	7 400	7 400
8	kabelová komora Integral 1730-18 litinové víko	ks	2	18 600	37 200
9	Drát uzemňovací FeZn prům. 10mm	m	78	61	4 758
10	Zkušební svorka SZ	ks	3	34	102
11	Svorka zemnicí SU	ks	4	21	84
12	Trubka kopoflex 110 mm	m	18	98	1 764
13	Trubka PVC prům. 250	m	3	63	189
14	šterkopísek frakce 0-4	m ³	6	730	4 015
15	betonová směs	m ³	0,5	3 440	1 720
16	Folie výstražná	m	113	4	452
17	Trubka HDPE 40 mm zelená	m	212	71	15 052

Celkem: 377 493**Montáže dle ceníku C21M**

č. pol.	položka	jedn.	množství	jedn. cena	celkem
1	210 010134 Trubka ochranná 110 mm	m	18,0	77	1 386
2	210 064008 Číslování stožárů	ks	3	180	540
3	210 100001 Ukončení vodičů do 1,5mm ²	ks	9	29	261
4	210 100003 Ukončení vodičů do 16mm ²	ks	24	47	1 128
6	210 101131 Koncovky eposinové 1kV do 4x25mm ²	ks	6	1 310	7 860
8	210 202011 Svítidla výbojková	ks	3	1 160	3 480
9	210 204011 Osvětlovací stožár do délky 12m	ks	3	4 700	14 100
10	210 204011 demontáž nástěnného svítidla	ks	1	2 780	2 780
11	210 204011 demontáž původního svítidla do 6m	ks	1	2 758	2 758
12	210 204201 Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	3	770	2 310
13	210 220022 Uzemňovací vedení v zemi FeZn drát prům. 8 - 10mm	m	78	90	7 020
14	210 220301 Svorky hromosvodové do 2 šroubů	ks	7	137	959
15	210 810012 Kabel CYKY 750V 4 x 16 volně ložený	m	87	33	2 871
16	210 802308 Kabel CYSY 3 x 1,5 volně ložený	m	21	26	546
17	trubka ochranná HDPE 40 mm pro optický kabel pokládka	m	212	31	6 572
18	montáž kabelové komory	ks	2	1 940	3 880
19	Geodetické zaměření	ks	1	24 000	24 000
20	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	10 000	10 000
21	revize zařízení	ks	1	9 000	9 000



Celkem: 101 451

Zemní práce dle ceníku C46M

č. pol.	položka	jedn.	množství	jedn. cena	celkem
1	460 010024 Vytyčení trasy kabel. vedení v zastavěném prostoru	km	0,10	7 000	700
2	460 050703 Jáma pro stožár veřejného osvětlení, kabelovou šachtu výkop ruční zemina tř 3	ks	5	1 100	5 500
3	460 100003 Pouzdro základu pro stožár veřejného osvětlení mimo osu kabelu d. 300x1000mm	ks	3	5 350	16 050
4	460 120061 Odvoz zeminy - uložení	m ³	5,25	350	1 838
5	460 200133 Hloubení kabelové rýhy 35 x 50cm zem. tř. 3	m	106	76	8 056
6	460 200138 Hloubení kabelové rýhy 35 x 100cm, zem. tř. 3	m	7	152	1 064
7	460 420022 Zřízení kabel. lože z kopaného písku bez zakrytí, rýha š. 35cm tloušťka vrstvy 10cm	m	113	120	13 560
8	460 490012 Krytí kabelovou fólií z PVC š. 33cm	m	113	21	2 373
9	460 510021 Kabelový prostup z PVC rour, světlost do 10,5cm	m	18	308	5 544
10	460 560133 Ruční zához kabelové rýhy 35 x 50cm zemina tř 3	m	106	37	3 922
11	460 560138 Ruční zához kabelové rýhy 35 x 100cm zemina tř 3	m	7	74	518
12	460 600001 Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	m ³	5,25	357	1 874
13	460 600002 Odvoz zeminy za každý další km	m ³	5,25	22	116
14	460 620013 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3	m ²	50	56	2 800
15	Mimostaveništní doprava	km	350	70	24 500

Celkem: 88 414

Celkem 567 358,55
DPH 21% 107 798,12
Celkem s DPH 686 503,85