

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



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: **Oprava komunikace a veřejného osvětlení v ulici Rudní, Kutná Hora**, dle projektové dokumentace „Rekonstrukce komunikace ulice Rudní Kutná Hora“, zpracovaná: Ateliér Dopravních Staveb-Ing. Jiří Kulič v upravené verzi v konstrukci vozovky pouze na opravu živičného povrchu, z 5/2018 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 správci 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 (JTSC, 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 , oddělení informatiky MěÚ KH, tel: , 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	1 745 099,69,-Kč
DPH 21%	366 470,93,-Kč
Cena s DPH	2 111 570,62,-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

Termín dokončení prací nejpozději do: 20.12. 2019

Místo plnění zakázky je ulice Rudní, Kutná Hora,
na pozemcích parc.č. 3739 v katastrálním území Kutná Hora.

VI. Kontaktní osoby

Osoby zodpovědné za realizaci této zakázky jsou:

- za zhotovitele



- za objednatele



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 500,- 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. (Zákoníku 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) 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.747/19 ze dne 10.10.2019

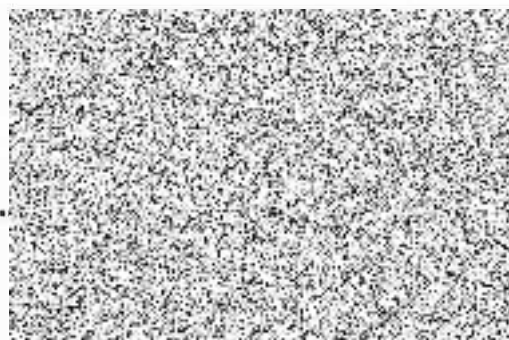
V Kutné Hoře dne 28.11.2019

OBJEDNATEL :



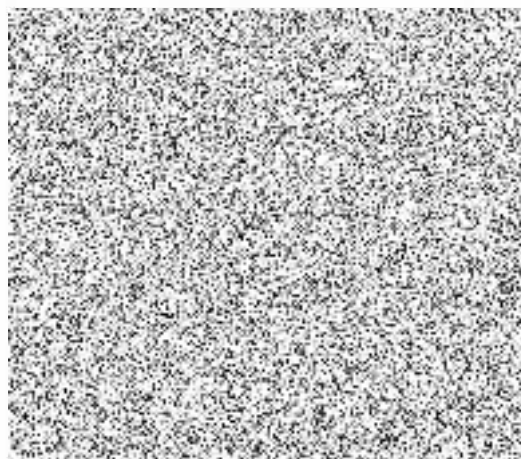
.....
starosta města

ZHOTOVITEL :



Stavba :Kutná Hora - RUDNÍ.				
Část : rekapitulace				
Investor : Město Kutná Hora				
Dodavatel: Technické služby Kutná Hora, spol. s r.o.				
Projektant:				
Soupis prací : rekapitulace			celkem Kč	
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
živice		1,00		
VO		1,00		
celkem Kč bez DPH				
DPH 21%				
celkem včetně DPH				

V Kutné Hoře, dne 8.11.2019



Stavba :Kutná Hora - RUDNÍ.				
Část : - veřejné osvětlení				
Investor : Město Kutná Hora				
Dodavatel: Technické služby Kutná Hora, spol. s r.o.				
Projektant:				
Soupis prací : Montážní práce			celkem Kč	
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
Kabel CYKY 4 x 16 - volně	m	56,00		
Ukončení CYKY (AYKY) 4x16	ks	7,00		
Montáž stožárové svorkovnice SV 9	ks	7,00		
Uzemnění v zemi	m	50,00		
Spojení zemniců v zemi ochrana asf.nátěr	ks	3,00		
Montáž stožáru kompletní	ks	4,00		
Revizní zpráva	ks	1,00		
Soupis prací : Vedení VO - materiál				
Název prvku	jednotky	množství		
Kotevní základ	ks	4,00		
kotevní příruba	ks	4,00		
Stožár VO 5 litiňový se svítidlem	ks	4,00		
Kabel CYKY 3Cx1,5 mm2	m	32,00		
Kabel CYKY 4x16 mm2	m	60,00		
Svorkovnice stožárová SR 72 s krytem	ks	4,00		
Vodič zemnicí FeZn 10 mm	kg	80,64		
Štítek na označení kabelů	ks	4,00		
Trubka KOPOFLEX 50 mm (chránička)	m	50,00		
Zemnicí drát Fe Zn 8 mm	m	4,00		
Svorka SR 02	ks	4,00		
SOUPIS PRACÍ: Zemní práce - materiál				
Název prvku	jednotky	množství		
Štěrkopísek frakce do 4 mm	m3	6,00		
Betonová směs nakupovaná	m3	1,80		
Fólie výstražná	m	50,00		
SOUPIS PRACÍ: Zemní práce (POCITANO OD PLANE POD CHODNIKY)				
Název prvku	jednotky	množství		
Vytýčení kabelové trasy	km	0,05		
Výkop jámy pro stožár VO do 6 m	ks	4,00		
Pouzdro pro stožár VO	ks	0,00		
Doprava betonové směsi do 10 km	m3	1,70		
Výkop kabelové rýhy 35x30 zemina 3.tř.	m	45,00		
Výkop kabelové rýhy 35x100 zemina 3.tř.	m	5,00		
Zához kabelové rýhy 35x10 tř. 3-4 - ručně	m	50,00		
Zához kabelové rýhy 35x20 tř. 3-4 - ručně	m	45,00		
Zához kabelové rýhy 35x90 tř. 3-4 - ručně	m	5,00		
Vyplnění výkopu přes komunikace kamenivem 0/63 + hutn.	m3	1,70		
Odvoz zeminy 1 km	m3	6,00		
Odvoz zeminy za další km	m3	18,00		
Hutnění zeminy	m3			

Kabelové lože š.0,3 m	m	50,00	
Uložení materiálu na skládce	t	12,00	
Uložení chrániček	m	50,00	
SOUPIS PRACÍ: Ostatní náklady			celkem Kč
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.
Geodetické zaměření	ks	1,00	
celkem Kč bez DPH			
DPH 21%			
celkem včetně DPH			

V Kutné Hoře, dne 21.10.2019

Vypracoval : 

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE RUDNÍ

JKSO: F100 - ZPEVĚNÉ PLOCHY
Místo: Kutná Hora

CC-CZ:
Datum: 01.11.2019

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

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: Technické služby Kutná Hora, spol. s r.o.

IČ: 4954951
DIČ: CZ4954

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze	2 145 245,49
snížená	15,00%	ze	

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE RUDNÍ

Místo: Kutná Hora

Datum: 01.11.2019

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

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - HSV

- 12 - Zemní práce pro zpevněné plochy
- 19 - Zatravnění - podél obrubníků v šířce 0,5 m/po ploty
- 501 - Chodníky pochůzné - přeložení
- 502 - Chodníky pochůzné
- 503 - Lemovací dlažba COMCON CDR-chodníky
- 504 - Chodníky pochůzné slepecké
- 505 - Vjezdy
- 506 - Vjezdy slepecké
- 507 - Lemovací dlažba COMCON CDR-vjezdy
- 508 - Silnice živičná 9 cm.
- 910 - Žulová obruba přechodová z +2cm na +12 cm
- 911 - Žulová obruba převýšená +2cm/+5cm-nájezdy a MPP
- 912 - Žulová obruba nepřevýšená
- 913 - Žulová obruba převýšená +12 cm
- 914 - Záhonové obruby
- 916 - Řezaná spára
- 46 - Kabelové chráničky
- 96 - Bourání konstrukcí
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Výšková úprava poklopů a šoupat
- 91 - Dopravní značení

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE POVRCHU KOMUNIKACÍ V KUTNÉ HOŘE-ULICE RUDNÍ

Místo: Kutná Hora Datum: 01.11.2019
Objednavatel: Město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552, 284 01 Projektant: Ing. Jiří Kulič
Zhotovitel: Technické služby Kutná Hora, spol.s r.o. Zpracovatel: 1.11.2019

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

Náklady z rozpočtu

HSV - HSV

12 - Zemní práce pro zpevněné plochy

71 949,499

10	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	48,817	
		kostka vozovka	564,6*0,34		0,000	
		dlažba chodník	83,6*0,29		24,244	
		dlažba -přeložení	2*0,29		0,580	
		dlažba vjezdy	16,04*0,38		6,095	
		dlažba slepecká chodník	5,15*0,29		1,494	
		dlažba slepecká vjezdy	5,01*0,38		1,904	
		obruby	95,82*0,4*0,38		14,500	
		Součet		m3	48,817	
11	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	48,817	
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	48,817	
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	48,817	
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,817	
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,817	
16	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	48,817	
9	K	110002210	Geodetické vytyčení IS tras vč.předvytyčení	m	712,480	
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	82,012	

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

16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	228,624	
			182,1891+46,4350		228,624	
17	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	22,862	
18	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	45,725	
19	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,862	
20	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	22,862	
21	K	181202305	Úprava pláň se zhutněním	m2	228,624	
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	13,731	

501 - Chodníky pochůzné - přeložení

50	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva tl. 30 mm	m2	2,000	
51	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	0,235	
			2/8,5		0,235	
52	K	979024443	Očištění vybouraných kostek žulových	m2	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,000		
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	1,311		
502 - Chodníky pochůzný							
50	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva tl.30 mm	m2	83,657		
51	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	9,842		
1,0414+1,6188+1,2312+1,6221+2,1112					83,657		
Mezisoučet				m2	83,657		
přepočet na tuny				t	9,842		
52	K	979024443	Očištění vybouraných kostek žulových	m2	83,657		
53	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	83,657		
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	54,834		
503 - Lemovací dlažba COMCON CDR-chodníky							
59	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	4,384		
2,1112+1,0414+1,2312					4,384		
Mezisoučet				m2	4,384		
60	M	592450031	COMCON CDR 255*255*35 mm	m2	4,428		
4,384 x 1,01					4,428		
Mezisoučet				m2	4,428		
61	K	565221113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2	4,384		
62	K	5649521141	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	4,384		
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	5,173		
504 - Chodníky pochůzný slepecké							
52	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	3,241		
1,6221+1,6188					3,241		
Mezisoučet				m2	3,241		
53	M	592450032	COMCON CD30 255*255*35 mm	m2	3,273		
3,241 x 1,01					3,273		
Mezisoučet				m2	3,273		
57	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	3,273		
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	2,552		
505 - Vjezdy							
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	16,041		
11,9819+4,0591					16,041		
Mezisoučet				m2	16,041		
59	M	583801610	kostka dlažební velká, žula velikost 10/14 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	5,347		
16,041 x 1,01					16,201		
Mezisoučet				m2	16,201		
přepočet na tuny				t	5,347		
60	K	5649521121	Podklad z cementové stabilizace SC 8/10 tl 160 mm	m2	16,041		
61	K	5648011121	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	16,041		
62	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,041		
63	K	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	16,041		
64	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	17,191		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
506 - Vjezdy slepecké							
65	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	2,902		
			2,902			2,902	
			Mezisoučet	m2		2,902	
66	M	592450033	COMCON CD60 200*200*60 mm	m2	2,931		
			2,902 x 1,01			2,931	
			Mezisoučet	m2		2,931	
74	K	565221113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2	39,750		
75	K	5649521141	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	39,750		
76	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3,623		
507 - Lemovací dlažba COMCON CDR-vjezdy							
59	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenné drti fr.4-8 tl 50 mm	m2	2,111		
			2,111			2,111	
			Mezisoučet	m2		2,111	
60	M	592450031	COMCON CDR 255*255*35 mm	m2	2,132		
			2,111 x 1,01			2,132	
			Mezisoučet	m2		2,132	
61	K	565221113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2	2,111		
62	K	5649521141	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	2,111		
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,491		
508 - Silnice živičná 9 cm.							
82	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 tř.1 tl.40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	546,620		
			546,62			546,620	
83	M	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	546,620		
			přepočet na tuny 546,620 / 0,2358	t		128,893	
84	K	565145121	Asfaltový beton podkladní ACP 10, tl.6 cm š přes 3	m2	546,620		
85	K	997013501	Dovoz materiálu do 10 km se složením	t			
86	K	565221113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	m2			
87	K	5649521141	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2			
88	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t			
910 - Žulová obruba přechodová z +2cm na +12 cm							
103	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000		
			10			10,000	
			Mezisoučet	m		10,000	
104	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	10,100		
			10,000 x 1,01			10,100	
			Mezisoučet	m		10,100	
			přepočet na tuny 10,100 / 3	t		3,367	
105	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	10,000		
106	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	4,432		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
911 - Žulová obruba převýšená +2cm/+5cm-nájezdy a MPP							
107	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	49,898		
			4,0905+3,3428+4,0553+4,2238+6,1857		21,898		
			Mezisoučet	m	21,898		
108	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	7,372		
			21,898 x 1,01		22,117		
			Mezisoučet	m2	22,117		
			přepočet na tuny 22,117 / 3	t	7,372		
109	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	49,898		
110	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	22,115		
912 - Žulová obruba nepřevýšená							
107	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,112		
			2,7284+3,3834		6,112		
			Mezisoučet	m	6,112		
108	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	2,058		
			6,112 x 1,01		6,173		
			Mezisoučet	m2	6,173		
			přepočet na tuny 6,173 / 3	t	2,058		
109	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	6,112		
110	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,709		
913 - Žulová obruba převýšená +12 cm							
32	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000		
33	K		Příplatek za ruční výběr a opracování obrub žulových	m	0,000		
34	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	48,894		
			21,1338+18,7019+57,1584+49,6873		146,681		
			Mezisoučet	m	146,681		
			přepočet na tuny 146,681 / 3	t	48,894		
35	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, OP7 12x25 VLASTNÍ ZDROJ INVESTORA	t	3,333		
nová		10			10,000		
			Mezisoučet	m	10,000		
			přepočet na tuny 10,000 / 3	t	3,333		
36	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	85,000		
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,000		
914 - Záhonové obruby							
139	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,133		
			1,4205+2,7124		4,133		
			Mezisoučet	m	4,133		
140	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	8,348		
			2x 4,133 x 1,01		8,348		
			Mezisoučet	m	8,348		
141	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	4,133		
142	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,653		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
916 - Řezaná spára							
149	K	919111233	Řezání spár hl 40 mm pro těsnící zálivku	m	12,510		
			12,51			12,510	
			Mezisoučet	m2		12,510	
150	K	919121132	Těsnění spár pružnou zálivkou	m	12,510		
151	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	12,510		
152	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,004		
46 - Kabelové chráničky							
152	K	460520133	Osazení chrániček kabelových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 4-otvorových	m	55,000		
optika			0			0,000	
VO			5+50			55,000	
			Mezisoučet			55,000	
83	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,900		
výkop -300mm pod plání			55,000 0,6 0,3			9,900	
			Mezisoučet			9,900	
84	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,900		
85	K	162301102.2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	4,230		
			9,900 - 5,670			4,230	
			Mezisoučet			4,230	
87	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje	m3	5,670		
			55,000 0,6 0,2			6,600	
			-2*0,4649			-0,930	
			Mezisoučet			5,670	
88	M	583373680	šterkopísek frakce netříděná	t	6,600		
89	K	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,300		
			55,000 0,6 0,1			3,300	
90	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,230		
91	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,230		
92	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,230		
93	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	4,230		
153	M	50506021001	Ohebná dvou-plášťová trubka, HDPE bez-halogenová, 40 mm x 33 m zelená	m	370,000		
153	M	50506021001	Ohebná dvou-plášťová trubka, KOPOFLEX bez-halogenová, 100 mm	m	60,000		
154	M	50506031001	Spojka pro dvou-plášťovou trubku, 40 mm	kus	12,000		
155	M	50506031002	Těsnění pro dvou-plášťovou trubku, 40 mm x	kus	24,000		
156	M	50506031003	Zátka pro dvou-plášťovou trubku, 40 mm x	kus	4,000		
158	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	55,000		
159	K	5005921009	Kontrola průchodnosti celé venkovní kabelové trasy Po uložení chráničky kabelů do země.	m	55,000		
160	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	56,251		
96 - Bourání konstrukcí							
153	K	113201112	Vytrhání obrub silničních žulových	m	24,000		
135	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	66,200		
154	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	4,200		
18	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			24,000	24,000			
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	3,200		
		dlaždice+zám.dlažba	3,2	m2	3,200		
		Mezisoučet		m2	3,200		
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	129,000		
		asfalt.chodník	98,24	m2	98,240		
		Mezisoučet		m2	98,240		
11	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací z mozaiky	m2	2,000		
		žulová a čedičová mozaika	2	m2	2,000		
		Mezisoučet		m2	2,000		
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 drčeného se štětem, o tl. Vrstvy do 250 mm	m2	103,440		
		dlaždice+zám.dlažba	3,200	m2	3,200		
		asfalt.chodník	98,240	m2	98,240		
		žulová a čedičová mozaika	2,000	m2	2,000		
		Mezisoučet		m2	103,440		
19	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,000		
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 100 mm	m2	546,620		
		asfalt	546,620	m2	546,620		
		Mezisoučet		m2	546,620		
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 drčeného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2			
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			
997 - Přesun sutě							
160	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 10 km	t	215,659		
		asfalt vozovka + chodník	546,62*0,1 + 98,24*0,05	115,774	m3	t	59,570
		Vozovka podklad beton	546,62*0,1	0,000	m3	t	0,000
		Vozovka podklad štěrky	546,62*0,4	0,000	m3	t	0,000
		chodník a dlažba	3,2*0,06	0,192	m3	t	0,363
		chodník podklad	103,44*0,25	25,86	m3	t	49,134
		Chodník žula kostky	2*0,05	0,100	m3	t	0,571
		obruby		5,6795	m3	t	10,791
					t		
		Součet			t		215,659

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
161	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	60,288		
			3599,439*1				
162	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	60,288		
163	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	60,288		
		Vozovka podklad beton	546,62*0,1	0,000	m3	t	0,000
		Vozovka podklad šterky	546,62*0,4	0,000	m3	t	0,000
		chodník a dlažba	57,9*0,06	0,192	m3	t	0,363
		chodník podklad	784,65*0,25	25,86	m3	t	49,134
		obruby		5,6795	m3	t	10,791
		Mezisoučet			t		60,288
164	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	59,570		
162	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,163		
		Chodník žula kostky	2*0,05	0,029	m3	t	0,163
160	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 10 km	t	0,163		
998 - Výšková úprava poklopů a šoupát							
102	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000		
103	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000		
			3+1				35,000
104	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	3,457		
91 - Dopravní značení							
125	K	915321111	Předformátované vodorovné dopravní značení přechod pro chodce	m2	5,000		
126	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	5,000		
127	K	915231116	Vodorovné dopravní značení čáry, šipky, symboly retroreflexní bílý/žlutý plast	m2	5,000		
				m2	5,000		
		Mezisoučet		m2	5,000		
128	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000		
129	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000		
130	M	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	2,000		
131	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	7,000		
132	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000		
133	K		Zřízení DIO po dobu výstavby (cca 10x IP22 velká +5x IS11) - NUTNÁ ETAPIZACE VÝSTAVBY!!	měsíc	3,000		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							
165	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,500		
166	K	070001000	provozní vlivy	%	0,500		
167	K	013224000	Dokumentace skutečného provedení stavby	suma	1,000		
168	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	suma	1,000		
169	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení stavby	suma	1,000		