

01360/2017



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 1360/2017

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo stavby zhotovitele:

Smluvní strany



1. Objednatel: město Kolín
sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
zastoupený Mgr. Bc. Vitem Rakušanem, starostou města
IČ 00235440
DIČ CZ00235440
bankovní spojení Česká spořitelna a.s., pobočka Kolín
číslo účtu 3661832/0800
telefon 321 748 214
fax 321 720 911
(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel: AVE Kolín, s.r.o.
zastoupený Mgr. Věrou Suchomelovou a Ing. Karlem Sovou, jednateli společnosti
sídlo Třídvorská 1501, 280 02 Kolín V
IČ 25148117
DIČ CZ25148117
bankovní spojení [REDACTED]
číslo účtu [REDACTED]
telefon 321 724 011
fax 321 724 011
Zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 53627 dne 28. 08. 1997
(dále jen zhotovitel)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

I. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v dodání stavby – stavebních prací uvedených v článku II. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

II. Rozsah provedení díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Rekonstrukce VO v ul. Okružní, úsek mezi Veltrubskou a Mníchovičkou**“ podle cenové nabídky ze dne 08. 11. 2017 a cenového soupisu stavebních prací, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Předmětem veřejné zakázky na stavební práce je rekonstrukce veřejného osvětlení v ulici Okružní. Jedná se o stavbu veřejné technické infrastruktury a to pokládku podzemního kabelového vedení veřejného osvětlení a instalaci 32 kusů nových osvětlovacích stožárů v ulici Okružní v Kolíně. Plnění zakázky bude realizováno na pozemcích ve vlastnictví města Kolína parc. č. 2831/24, 3307/1, 641/1, 641/31, 641/32, 641/50, 642/9, 645/3, 647/39, 647/56, 650/25, 653/4, 655/9, 2814/21 a 2837/2 v k. ú. Kolín.

III. Cena za dílo

Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši takto:

Cena díla celkem bez DPH	1.749.998,90 Kč
DPH 21 %	367.499,77 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	2. 117.498,67 Kč

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

Pokud zhotovitel provede na žádost objednatele nebo s jeho souhlasem práce nad rozsah uvedený v článku II. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu víceprací oceněných písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem.

IV. Termín zhotovení díla

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

Termín zahájení stavebních prací: 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,

Termín ukončení stavebních prací: nejpozději do 20.04.2018

V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

V. Fakturace a placení

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené

- úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavatelé zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto účastníků sjednaných údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
 3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to 30 dní od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních. Faktury budou zasílány na adresu objednatele.
 4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
 5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je 21 dnů od jejího doručení objednateli.
 6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
 7. Objednatel neposkytuje zálohy.
 8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
 9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě smluvní vůle účastníků snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VI. Smluvní pokuty

1. Jestliže objednatel neuhradí na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti faktury cenu díla na účet zhotovitele, může zhotovitel vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele.
2. V případě, že zhotovitel neprovede řádně a včas dílo ve lhůtě uvedené v článku IV. této smlouvy, účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla, a to za každý započatý kalendářní den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.

3. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad ve lhůtě uvedené v článku VII. odst. 8 této smlouvy si účastníci této smlouvy sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, a to za každý započatý kalendářní den tohoto prodlení.
4. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu případně vzniklé škody převyšující výši smluvní pokuty uhrazené zhotovitelem z důvodu porušení smluvní či zákonné povinnosti zhotovitelem, k níž se vztahuje daná smluvní pokuta.

VII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí stavebních prací objednatelem. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení předmětu díla v potřebné kvalitě splňující veškeré požadavky kladené technickými normami, PD a jinými obecně uznávanými normami.
3. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobilou pro daný typ komunikace dle nabídky, případně za vady, které byly způsobeny živelními událostmi. Dále zhotovitel neodpovídá za vady povrchu vzniklé vlivem vad podkladních vrstev, které nebyly zhotovitelem prováděny. Zhotovitel před realizací díla odborně posoudí, zda podkladní vrstvy nevykazují zjevné nedostatky, které by mohly ohrozit řádnou realizaci předmětného díla dle této smlouvy. V případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen na dané konkretizované nedostatky objednatele písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatelem samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.

5. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatele, že objednanou dodávku přijímá.
6. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
- | | | |
|----------------|------------------------|------------------|
| za zhotovitele | Ing. Martina Moravcová | tel. 724 035 903 |
| stavbyvedoucí | Zdeněk Slavík | tel. 602 298 283 |
| za objednatele | Ing. Iveta Luřhová | tel. 321 748 347 |
7. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce a na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, tedy bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
8. Zhotovitel se zavazuje k odstranění záručních vad nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o existenci této vady ze strany objednatele zhotoviteli, pokud mezi smluvními stranami nebude dojednáán jiný termín.
9. Zhotovitel se zavazuje provést případné vícepráce požadované objednatelem pouze na základě příslušného smluvního ujednání obsahujícího zejména vymezení těchto víceprací, jejich ocenění a dobu realizace.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovištích objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
11. Pokud nejsou podmínky blíže specifikovány, platí obecné zásady občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Změny a doplňky této smlouvy o dílo lze řešit pouze formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
13. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále

výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách města Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

14. Účastníci této smlouvy využívají možnosti dané ustanovením § 89 a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatel, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.

15. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

Doložka

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 20.11.2017, usnesení č. 4167/122/RM/2017.

Přílohy: cenová nabídka a cenový soupis zhotovitele

V Kolíně dne 12.12.2017

za objednatele:



Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města

Mgr. Michael Kašpar
místostarosta města Kolína



V Kolíně dne 30.11.2017

za zhotovitele:



Mgr. Věra Suchomelová
jednatelka společnosti



Ing. Karel Sova
jednatel společnosti

C. Kolín

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kolín Okružní ulice - veřejné osvětlení

JKSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2017

Objednatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
AVE Kolín, s.r.o.

IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 747 598,90
Ostatní náklady	2 400,00

Cena bez DPH	1 749 998,90
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 749 998,90	367 499,77
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 117 498,67
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kolín Okružní ulice - veřejné osvětlení

Místo: Kolín

Datum: 24. 4. 2017

Objednatel: Město Kolín

Projektant:

Zhotovitel: AVE Kolín, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 747 598,90
HSV - Práce a dodávky HSV	90 295,50
5 - Komunikace pozemní	46 637,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 458,00
997 - Přesun sutě	20 200,00
PSV - Práce a dodávky PSV	201 146,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	201 146,00
M - Práce a dodávky M	1 384 137,40
21-M - Elektromontáže	637 368,20
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	980,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	745 789,20
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 120,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	69 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	16 300,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 600,00
2) Ostatní náklady	2 400,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	100,00
Územní vlivy	100,00
Provozní vlivy	100,00
Jiné VRN	100,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 749 998,90

ROZPOČET

Stavba: Kolín Okružní ulice - veřejné osvětlení

Místo: Kolín Datum: 24. 4. 2017
 Objednatel: Město Kolín Projektant:
 Zhotovitel: AVE Kolín, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 747 598,90

HSV - Práce a dodávky HSV

90 295,50

5 - Komunikace pozemní

46 637,50

114	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m ² asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m ²	89,250	410,00	36 592,50
115	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m ² asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m ²	24,500	410,00	10 045,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 458,00

1	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	278,00	4 448,00
2	K	914111121D	Demontáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	115,00	1 840,00
3	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m ³	25,250	680,00	17 170,00

997 - Přesun sutě

20 200,00

4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	50,500	185,00	9 342,50
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	505,000	5,00	2 525,00
6	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	50,500	165,00	8 332,50

PSV - Práce a dodávky PSV

201 146,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

201 146,00

7	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	32,000	315,00	10 080,00
8	M	R4	Svítidlo SAFIR 2/150W/SON-T/KSP/AL včetně zdroje 150 W - standard města Kolína	ks	32,000	5 788,00	185 216,00
9	K	741373002D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	25,000	225,00	5 625,00
10	K	741373003D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový	kus	1,000	225,00	225,00

M - Práce a dodávky M

1 384 137,40

21-M - Elektromontáže

637 368,20

11	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm ²	kus	36,000	20,00	720,00
12	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5mm ²	kus	192,000	16,00	3 072,00
13	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 10 mm ²	kus	256,000	18,00	4 608,00
14	K	210204001-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových betonových	kus	1,000	620,00	620,00
17	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	32,000	880,00	28 160,00
18	M	R8	Stožár UZM 8 - 133/108/89	ks	32,000	3 444,00	110 208,00
19	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	25,000	650,00	16 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	210204100-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	25,000	235,00	5 875,00
23	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	32,000	325,00	10 400,00
24	M	R10	Výložník UZB 1-1500	ks	32,000	1 045,00	33 440,00
25	K	210204121-D	Demontáž patic stožárů osvětlení parkových litinových	kus	1,000	75,00	75,00
26	K	210204125-D	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	25,000	75,00	1 875,00
27	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	32,000	295,00	9 440,00
28	M	R13	Stožárová svorkovnice - elektrovýzbroj	ks	32,000	438,00	14 016,00
29	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	26,000	75,00	1 950,00
30	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1 870,000	22,00	41 140,00
31	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	1 870,000	15,20	28 424,00
32	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	64,000	28,00	1 792,00
33	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	32,000	8,20	262,40
34	M	354418950	svorka přípojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	32,000	10,60	339,20
35	K	210280001	Zkoušky a prohlídka el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
36	K	210800014	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	32,000	15,00	480,00
37	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm ²	m	32,000	9,00	288,00
112	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	1 870,000	24,00	44 880,00
113	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	1 870,000	144,40	270 028,00
40	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených pevně	m	304,000	16,00	4 864,00
41	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	304,000	10,40	3 161,60

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 980,00

42	K	220370456	Montáž reproduktorového systému	kus	2,000	295,00	590,00
43	K	220370456-D	Demontáž reproduktorového	kus	2,000	195,00	390,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 745 789,20

44	K	460010024	Vytyčení kabelové vedení v zastavěném území	km	1,700	800,00	1 360,00
45	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m ²	71,500	6,00	429,00
46	K	460030021	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého	m ²	26,000	18,00	468,00
47	K	460030051	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do malty spáry nezalitě	m ²	7,700	48,00	369,60
48	K	460030053	Rozebrání dlažeb ručně z kostek drobných do malty spáry nezalitě	m ²	2,800	48,00	134,40
49	K	460030055	Rozebrání dlažeb ručně z kostek mozaikových do malty spáry nezalitě	m ²	239,800	35,00	8 393,00
50	K	460030057	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do malty spáry nezalitě	m ²	20,300	35,00	710,50
51	K	460030059	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do malty spáry nezalitě	m ²	119,700	35,00	4 189,50
52	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,000	85,00	510,00
53	K	460030153	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drčeného tloušťky do 30 cm	m ²	24,500	48,00	1 176,00
54	K	460030161	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m ²	89,250	35,00	3 123,75
55	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m ²	24,500	92,00	2 254,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	89,250	35,00	3 123,75
57	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	24,500	48,00	1 176,00
58	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm	m	510,000	75,00	38 250,00
59	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm	m	98,000	75,00	7 350,00
60	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	32,000	325,00	10 400,00
61	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3	m3	32,000	480,00	15 360,00
62	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	48,000	1 270,00	60 960,00
63	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	32,000	44,00	1 408,00
64	M	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEEX,PVC	kus	32,000	615,00	19 680,00
65	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	1 539,000	122,00	187 758,00
66	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	49,000	255,00	12 495,00
67	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	32,000	40,00	1 280,00
68	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm	m	67,000	990,00	66 330,00
69	M	286113070	trubka kanalizace plastová KGEM-125x1000 mm SN4	kus	67,000	27,00	1 809,00
70	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	1 588,000	26,00	41 288,00
71	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	1 588,000	6,00	9 528,00
72	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	104,000	22,00	2 288,00
73	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	104,000	17,70	1 840,80
74	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	50,000	32,00	1 600,00
75	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	50,000	31,40	1 570,00
76	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	1 539,000	12,00	18 468,00
77	K	460560293	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 3	m	49,000	27,00	1 323,00
78	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	78,320	105,00	8 223,60
79	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	783,200	5,00	3 916,00
80	K	460620002	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	71,500	10,00	715,00
81	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	555,800	10,00	5 558,00
82	K	460620025	Provizorní kladení obrubníků chodníkových kamenných ležatých	m	6,000	48,00	288,00
83	K	460650042	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	239,800	38,00	9 112,40
84	K	460650042	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	2,800	38,00	106,40
85	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkoruti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	89,250	38,00	3 391,50
86	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkoruti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	119,700	48,00	5 745,60
87	K	460650055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkoruti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	24,500	56,00	1 372,00
88	K	460650062	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	7,700	65,00	500,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	460650062	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drčeného se ztuhnutím tloušťky do 15 cm	m2	20,300	65,00	1 319,50
92	K	460650081	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	89,250	178,00	15 886,50
93	K	460650082	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	7,700	198,00	1 524,60
94	K	460650083	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 20 cm	m2	24,500	245,00	6 002,50
95	K	460650151	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	7,700	280,00	2 156,00
96	K	460650152	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těženého	m2	2,800	445,00	1 246,00
97	K	460650153	Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těženého	m2	239,800	445,00	106 711,00
98	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého	m2	20,300	185,00	3 755,50
99	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	119,700	225,00	26 932,50
100	K	R14	Poplatek za skládku - zemina	m3	78,320	165,00	12 922,80

HZS - Hodinové zúčtovací sazby**2 120,00**

101	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	265,00	2 120,00
-----	---	---------	---	-----	-------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**69 900,00****VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce****45 000,00**

103	K	012002000	Geodetické práce	m	1 700,000	25,00	42 500,00
104	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště**3 000,00**

105	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
-----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost**16 300,00**

106	K	041002000	Zajištění DIO	hod	8,000	1 000,00	8 000,00
107	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
108	K	044002000	Revize	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
109	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
110	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	500,00	500,00

VRN7 - Provozní vlivy**5 600,00**

111	K	075603000	Jiná ochranná pásma - vytyčení inženýrských sítí	kpl	4,000	1 400,00	5 600,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce**0,00**