

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. Občanského zák.

mezi následujícími smluvními stranami:

Smluvní strany:

OBJEDNATEL: Statutární město Brno

se sídlem Dominikánské náměstí č.1, 601 67 Brno
zastoupené starostou MČ Brno-Líšeň Mgr. Břetislavem Štefanem
bankovní spojení KB Brno – město, č.ú.: 16024-621/0100
IČ 44 99 27 85
DIČ CZ 44 99 27 85

Adresa pro korespondenci

a zasílání faktur: Městská část Brno-Líšeň
Jírova 2, 628 00 Brno

Ve věcech technických je oprávněn jednat referent dopravy p. Ivan Kůs.

ZHOTOVITEL Dopravní stavby Brno, s.r.o.

se sídlem Trnkova 150, 628 00 Brno
zastupuje Ing. Vlastimil Chládek, ředitel a jednatel
bankovní spojení Komerční banka, a.s., 7252970267/0100
IČ 45474281
DIČ CZ45474281

Registrace OR/ŽO U KS v Brně, oddíl C, vložka 5062

Číslo smlouvy: 50-4818

Obě smluvní strany se souhlasným projevem vůle dohodly na následujícím obsahu smlouvy:

„Prodloužení komunikace Kubelíkova, Brno-Líšeň“

I. Předmět smlouvy

Předmětem díla je výstavba komunikace včetně parkovacích stání, opěrné zdi, schodiště a veřejného osvětlení, a to v rozsahu projektové dokumentace včetně výkazu výměr zpracované EGM ENERGO a.s., Wurmova 22, 602 00 Brno, ing. Hana Maršálková.

Stavební práce v rozsahu projektové dokumentace obsahují:

- Přípravné a pomocné práce
- Zemní práce
- Výměna podloží
- Sadové úpravy
- Základy a zvláštní zakládání
- Trativody
- Zdi podpěrné a volné
- Venkovní schodiště
- Komunikace
- Parkoviště
- Vozovka

- Chodník
- Vjezdy
- Zpomalovací práh
- Trubní vedení
- Doplňující práce na komunikaci
- Bourání konstrukcí
- Staveništní přesun hmot
- Izolace proti vodě
- Konstrukce zámečnické
- Přesuny suti a vybouraných hmot
- Demontáž svítidla
- Elektromontáže
- Zemní práce při montážích

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele práce v souladu s požadavky výběrového řízení, s jehož požadavky, dané zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami, se v plném rozsahu seznámil, před podáním nabídky si veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti vyjasnil a s podmínkami zadání a zadávací dokumentace souhlasil a respektoval.

II. Termín plnění

Termín zahájení díla: 12. 10. 2015

Termín ukončení a předání díla: 26. 12. 2015

Objednatel vyzve písemně zhotovitele k převzetí staveniště bez právních a faktických vad v termínu: 3 dny před nástupem na práce

Zhotovitel vyzve písemně 3 dny před ukončením díla objednatele k převzetí provedeného díla.

Při nevhodných klimatických podmínkách (trvalý déšť, sněžení, mráz), bude termín dokončení díla posunut o vynucenou dobu prostojů, odsouhlasenou ve stavebním deníku.

Nový termín dokončení díla musí být sjednán v dodatku k této smlouvě.

Objednatel zajistí koordinaci případných souvisejících prací třetích subjektů, aby neomezily průběh prací zhotovitele.

Po dobu provádění prací vyloučí objednatel jakýkoliv provoz v místě provádění prací. Za případné škody v důsledku nesplnění této povinnosti nenese zhotovitel odpovědnost.

III. Cena, splatnost, sankční ujednání

1. Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplnění a činí

Sumář	Cena bez DPH	DPH Výše %	Cena s DPH
[a]	[b]	[c]	[d]
Stavební práce	3 887 930 Kč	816 465 Kč	4 704 395 Kč
Veřejné osvětlení	309 989 Kč	65 098 Kč	375 087 Kč
Cena celkem	4 197 919 Kč	881 563 Kč	5 079 482 Kč

2. Cena za dílo, která je podrobně specifikovaná rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. Cenu za dílo je možno překročit jen za těchto podmínek:

- pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele,
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.

3. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá cena zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní provedení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací díla, dopravu, požadované zkoušky, vyhotovení dokladů apod.), zisk zhotovitele, pojištění, autorská práva, očekávaný vývoj cen k datu předání díla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu díla.

Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění, musí zhotovitel předem projednat s technických zástupcem objednatele. Ten ji prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem dle právní úpravy zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel tyto práce realizovat a má právo na jejich úhradu.

2. V souvislosti s režimem přenesení daňové působnosti (z.č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty) zhotovitel, v případě předání díla nebo jeho dílčí části předávacím protokolem, vystaví a doručí fakturu nejpozději do 15. dne následujícího měsíce po uskutečnění zdanitelného plnění.

Na faktuře musí být uveden kód klasifikace produkce CZ-CPA ve smyslu ustanovení § 92e zákona o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH objednatelům z důvodu pozdního dodání daňového dokladu zhotovitelem – stavební práce, montážní práce uvedené v CZ-CPA.

Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) z.č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).

3. Objednatel neposkytuje zálohy. Dokončené dílo bude fakturováno podle skutečně provedených prací po předání hotového řádně provedeného díla objednateli. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, k faktuře bude přiložen soupis provedených prací, který musí být potvrzen příslušným pracovníkem objednatele – referentem dopravy. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury objednateli.

4. Splatnost faktury činí 21 dnů od doručení daňového dokladu objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. V případě, kdy prokazatelně z důvodů na straně banky objednatele dojde k prodlení s placením faktury, není po tuto dobu objednatel v prodlení s placením faktury.

5. V případě nedodělků a vad nebránících řádnému užívání díla může objednatel uplatnit pozastávku ve výši 10 % z celkové fakturované částky, tato částka bude uhrazena po odstranění nedodělků či vad.

IV. Odpovědnost za vady a škody, záruční doba, sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen realizovat dílo na svůj náklad a na své nebezpečí. Zhotovitel dílo provede v kvalitě stanovené příslušnými normami a předpisy.

2. Na provedené práce poskytuje zhotovitel záruku v délce 36 kalendářních měsíců ode dne předání řádně provedeného díla objednateli.

3. Vady bude objednatel reklamovat zápisem ve stavebním deníku, protokolu o předání, případně jinou písemnou formou. Oprávněně reklamované vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit ve sjednané lhůtě, nebude-li lhůta sjednána, pak platí, že zhotovitel je povinen odstranit vady do sedmi kalendářních dnů od obdržení reklamace.

4. Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody na majetku objednatele i třetích osob, které způsobí při realizaci díla nebo v souvislosti s ní, a je povinen mít pro tyto případy sjednáno pojištění. Sjednaní pojištění je zhotovitel prokázat objednateli při uzavření této smlouvy a následně kdykoliv na žádost objednatele. Porušení tohoto závazku ze strany zhotovitele bude považováno za podstatné porušení smluvní povinnosti s právem objednatele odstoupit od smlouvy.

5. Sankční ujednání:

a) pro případ prodlení zhotovitele se splněním díla nebo jeho částí dle harmonogramu se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla (celková platba za sjednanou zakázku) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny dané zakázky.

b) pro případ prodlení objednatele se zaplacením řádně vypočtené a oprávněně účtované ceny zakázky se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

c) pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý započatý týden prodlení a objednatel je oprávněn nechat vady odstranit na náklady zhotovitele.

d) smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů poté, co objednatel doručí písemné vyúčtování pokuty zhotoviteli.

e) ujednáními o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

f) případným odstoupením některé ze stran od smlouvy za dále ve smlouvě stanovených podmínek nezaniká povinnost uhradit smluvní pokuty dle předchozích ustanovení.

V. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zhotovitel je povinen na požádání objednatele předložit mu stavební deník ke kontrole.
2. V průběhu realizace díla budou prováděny kontrolní dny, jejichž průběh bude zaznamenáván do stavebního deníku. Termíny kontrolních dnů budou stanoveny operativně na základě výzvy objednatele nebo výzvy zhotovitele a dle časového průběhu provádění díla. Výzva ke kontrolnímu dni může být ze strany objednatele učiněna telefonicky, faxem nebo e-mailem, ze strany zhotovitele telefonicky, faxem nebo e-mailem a musí být písemně zaznamenána ve stavebním deníku. Výzva musí být učiněna nejméně 2 pracovní dny předem.
3. Zhotovitel splní dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Zhotovitel je povinen připravit k předávacímu řízení potřebné dokumenty, a to především podklady pro finanční vypořádání díla, certifikáty materiálů a zařízení, zápisy o kontrole prací, dokumentaci skutečného stavu díla, a jiné dle specifikace vzniklé během provádění díla a uvedené ve stavebním deníku.
Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není odstraněn vzniklý odpad.
4. Po ukončení prací zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od předání díla objednateli, staveniště vyklidí a uvede do původního stavu, v jakém jej převzal. O předání staveniště bude pořízen zápis a termín předání se vyznačí ve stavebním deníku.
5. Jestliže objednatel převezme dílo i přes zjištěné vady nebránící provozu a neprovedená plnění, je zhotovitel povinen tyto odstranit v termínech dohodnutých v předávacím protokolu. O odstranění vad a nedodělků díla bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran.
6. Zhotovitel bude dodržovat limit hlučnosti při provádění díla, omezí pracovní dobu na max. od 6 do 22 hod v pracovních dnech a od 8 do 18 hod v sobotu.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou o dílo může skončit:
 - a) dohodou smluvních stran
 - b) odstoupením objednatele od smlouvy při podstatném porušení smlouvy ze strany zhotovitele, za což se považuje zejména:
 - nesplnění termínu dokončení díla o dobu delší než 30 dní
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů předepsaných příslušnými právními předpisy, normami, zadávací dokumentací
 - provádění prací v rozporu s předpisy, zadávací dokumentací, informacemi a doklady uvedenými v nabídce a pracemi neschválenými objednatelem

c) objednatel má právo odstoupit od smlouvy rovněž v případě, že zjistí, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, doručeno zhotoviteli a musí v něm být uveden důvod a termín, ke kterému objednatel od smlouvy odstupuje. V případě neuvedení termínu je odstoupení účinné ke dni následujícím po dni jeho doručení zhotoviteli.

e) odstoupením kterékoliv ze smluvních stran v případech sjednaných v této smlouvě. Pro účinky odstoupení platí předchozí ustanovení.

2. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

3. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou stran.

4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

5. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části Brno-Líšeň na schůzi konané dne 12.10.2015

V Brně dne ~~29.9.2015~~ 12.10.2015

Statutární město Brno
Městská část Brno - Líšeň
Jírova 2, 628 00 Brno


.....
objednatel


.....

zhotovitel

DOPRAVNÍ STAVBY BRNO, s.r.o.
628 00 Brno, Trnkova 150, p.p. 69
DIČ CZ454742R1

Rekapitulace

Prodloužení komunikace Kubelíkova, Brno - Líšeň

Objekt	Celkem za objekt
SO01 - Komunikace a opěrné zdi	3 887 930
SO 05 Veřejné osvětlení	309 989
Celkem bez DPH	4 197 919
DPH 21%	881 563
Celkem s DPH	5 079 482

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0 0	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	SO01 - Komunikace a opěrné zdi	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
Kašpárek38	ulice Kubelíkova	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	3 742 027	
	PSV celkem	64 303	
R	M práce celkem	81 600	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	3 887 930	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	3 887 930	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 887 930	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing.Kašpárek	Jméno :	Jméno :
Datum : 26.6.2015	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		3 887 930 Kč
DPH 21,0 %		816 465 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		4 704 395 Kč

Poznámka :

Stavba :	Kašpárek38 ulice Kubelíkova	Rozpočet :
Objekt :	01 SO01 - Komunikace a opěrné zdi	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	124 200	0	0	0	0
1 Zemní práce	454 125	0	0	0	0
1.1. Výměna podloží	393 944	0	0	0	0
181 Sadové úpravy	174 488	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	42 699	0	0	0	0
211 Trativody	72 159	0	0	0	0
31 Zdi podpěrné a volné	231 788	0	0	0	0
432 Venkovní schodiště	92 161	0	0	0	0
5 Komunikace	12 198	0	0	0	0
501 Parkoviště	130 002	0	0	0	0
502 Vozovka	940 380	0	0	0	0
505 Chodník	24 609	0	0	0	0
506 Vjezdy	96 205	0	0	0	0
509 Zpomalovací práh	57 564	0	0	0	0
8 Trubní vedení	85 260	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	423 431	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	108 058	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	98 432	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	9 287	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	55 016	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	180 324	0	0	0	0
VN Vedlejší rozpočtové náklady	0	0	0	81 600	0
CELKEM OBJEKT	3 742 027	64 303	0	81 600	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek38 ulice Kubelíkova	Rozpočet:
Objekt :	01 SO01 - Komunikace a opěrné zdi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	10001-0001	Dočasn.doprav.značení na stát.komunikaci+vypracov návrhu,odsouhlasení DI,instalace+zrušení	kus	1,00	42 800,00	42 800,00
2	10001-1001	Geodetické vytýčení stavby	kus	1,00	20 400,00	20 400,00
3	10001-1002	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00	6 800,00	6 800,00
4	10001-1003	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,00	20 400,00	20 400,00
5	10001-1004	Geotechnické posouzení únosnosti podloží	kus	1,00	6 800,00	6 800,00
6	10001-1005	Vyhotovení geometrického plánu	kus	1,00	27 000,00	27 000,00
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				124 200,00
Díl: 1		Zemní práce				
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,00	116,00	464,00
8	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	4,00	88,40	353,60
9	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 silnice,opěr.zdi,schodiště:772*0,5	m3	386,00 386,00	109,00	42 074,00
10	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 silnice,opěr.zdi,schodiště:772*0,5/2	m3	193,00 193,00	20,40	3 937,20
11	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 silnice,opěr.zdi,schodiště:772*0,5	m3	386,00 386,00	116,00	44 776,00
12	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4 silnice,opěr.zdi,schodiště:772*0,5/2	m3	193,00 193,00	20,40	3 937,20
13	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 patky pro značky:0,3*0,3*0,4*2	m3	0,07 0,07	292,00	21,02
14	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 0,072/2	m3	0,04 0,04	35,80	1,29
15	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 trativod:14 chráničky:15 připojky vpustí:16	m3	45,00 14,00 15,00 16,00	299,00	13 455,00
16	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 45/2	m3	22,50 22,50	27,20	612,00
17	139601100	Ruční výkop sond hl.1,2m	kus	5,00	1 090,00	5 450,00
18	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 3 základ pro schody:2,5*0,4*0,9*3 pod tvárnice SOFTI:(2,5+6,4+4,05+7,5)*0,4*0,8	m3	9,24 2,70 6,54	1 500,00	13 866,00
19	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	9,24	136,00	1 257,18
20	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m na meziskládku:84 pro zemní krajnice:38 pro zásypy:46	m3	168,00 84,00 38,00 46,00	76,20	12 801,60
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 386+193+45-84+0,072+9,244	m3	549,32 549,32	223,00	122 497,47
22	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 pro zemní krajnice:38 pro zásypy:46	m3	84,00 38,00 46,00	55,80	4 687,20
23	174101100	Zásyp sond se zhutněním	kus	5,00	408,00	2 040,00
24	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním za opěrné zdi:46	m3	46,00 46,00	294,00	13 524,00
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 040,00	15,00	30 600,00
26	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	148,00	54,40	8 051,20
27	182201101R00	Svahování násypů	m2	92,00	54,40	5 004,80
28	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	16,00	476,00	7 616,00
29	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	16,00	68,00	1 088,00

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek38 ulice Kubelíkova	Rozpočet:
Objekt :	01 SO01 - Komunikace a opěrné zdi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	549,32	205,00	112 609,78
31	112100103RA0	Odstranění pařezů 40-50 cm, odklizení, úprava terénu vč. likvidace	kus	1,00	3 400,00	3 400,00
Celkem za		1 Zemní práce				454 124,54
Díl:	1.1.	Výměna podloží				
32	122202202x01	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 výměna podloží: 306*0,5	m3	153,00 153,00	102,00	15 606,00
33	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 výměna podloží: 306*0,5	m3	153,00 153,00	20,40	3 121,20
34	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 výměna podloží: 306*0,5	m3	153,00 153,00	116,00	17 748,00
35	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4 výměna podloží: 306*0,5	m3	153,00 153,00	20,40	3 121,20
36	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 153+153	m3	306,00 306,00	223,00	68 238,00
37	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	306,00	205,00	62 730,00
38	564871112T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm výměna podloží: 1020	m2	1 020,00 1 020,00	219,00	223 380,00
Celkem za		1.1. Výměna podloží				393 944,40
Díl:	181	Sadové úpravy				
39	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	386,00	20,40	7 874,40
40	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	208,00	9,50	1 976,00
41	181301102R00	Rozproštění omice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	386,00	63,90	24 665,40
42	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	386,00	6,80	2 624,80
43	275-001	M+D zpevnění svahu tvárniciemi Softi vč. vyplnění zeminou	m2	52,00	1 240,00	64 480,00
44	00572410	Směs travní parková rekreační 386*3,5/100	kg	13,51 13,51	156,00	2 107,56
45	103111102	Omice vč. dovozu	m3	58,00	1 220,00	70 760,00
Celkem za		181 Sadové úpravy				174 488,16
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
46	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného pod základ pro schody: 2,5*0,4*0,1*3 pod schod. rameno: 9,2*2,5*0,1 pod tvárnice SOFTI: (2,5+6,4+4,05+7,5)*0,4*0,2	m3	4,24 0,30 2,30 1,64	888,00	3 761,57
47	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 (B 25) základ pro schody: 2,5*0,4*0,9*3 pod tvárnice SOFTI: (2,5+6,4+4,05+7,5)*0,4*0,6	m3	7,61 2,70 4,91	5 070,00	38 572,56
48	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 (B 25) patky pro značky: 0,3*0,3*0,4*2	m3	0,07 0,07	5 070,00	365,04
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				42 699,17
Díl:	211	Trativody				
49	211571111R00	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopískem tříděným komunikace: 12 za opěr. zdi: 24+15*1,5	m3	58,50 12,00 46,50	888,00	51 948,00
50	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože komunikace: 82 za opěr. zdi: 24+15*0,4	m	112,00 82,00 30,00	113,00	12 656,00
51	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu B 12,5 22*0,3*0,15	m3	0,99 0,99	3 400,00	3 366,00
52	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm komunikace: 82*1,1	m	123,20 90,20	34,00	4 188,80

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek38 ulice Kubelíkova	Rozpočet:
Objekt :	01 SO01 - Komunikace a opěrné zdi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		za opěr.zdí:24*1,1+15*0,4*1,1		33,00		
	Celkem za	211 Trativody				72 158,80
Díl:	31	Zdi podpěrné a volné				
53	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20 (B 20) podkladní beton	m3	2,46	2 650,00	6 525,36
		(1,6+4,39+4,25)*1,35*0,1		1,38		
		(1,6+4,5+1,9)*1,35*0,1		1,08		
54	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 (B 30)	m3	22,94	3 070,00	70 433,48
		spodní část:(1,5+4,39+4,05+1,5+4,5+1,7)*1,15*0,4		8,11		
		horní část:(2,1*(1,1+1,919)/2+1,5*(1,519+1,244)/2+4,75*(1,244+2,95)/2)*0,3		4,56		
		(3,3*(2,95+1,5)/2+2,11*(1,9+0,9)/2)*0,3		3,09		
		(1,8+(1,1+1,919)/2+1,5*(1,519+1,244)/2+4,75*(1,244+2,95)/2)*0,3		4,60		
		(1,1*2,95+2,4*(2,95+1,5)/2)*0,3		2,58		
55	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	15,95	424,00	6 763,65
		spodní část:(1,5+4,39+4,05+1,5+4,5+1,7+1,15*2)*2*0,4		15,95		
56	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	15,95	47,60	759,32
57	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	98,85	435,00	43 001,45
		horní část:(2,1*(1,1+1,919)/2+1,5*(1,519+1,244)/2+4,75*(1,244+2,95)/2)*2		30,41		
		(3,3*(2,95+1,5)/2+2,11*(1,9+0,9)/2)*2		20,59		
		(1,8+(1,1+1,919)/2+1,5*(1,519+1,244)/2+4,75*(1,244+2,95)/2)*2		30,69		
		(1,1*2,95+2,4*(2,95+1,5)/2)*2		17,17		
58	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	98,35	61,20	6 019,26
59	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	3,90	25 200,00	98 285,04
		22,9425*0,17		3,90		
	Celkem za	31 Zdi podpěrné a volné				231 787,54
Díl:	432	Venkovní schodiště				
60	430321514R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 30/37 (B 37)	m3	3,45	5 020,00	17 319,00
		9,2*2,5*0,15		3,45		
61	430361921RT8	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí svařovaná síť - drát 8,0 mm, oka 100 / 100 mm	t	0,47	43 500,00	20 549,40
		9,2*2,5*1,3*7,9/1000*2		0,47		
62	434311117x01	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 30/37	m	55,00	354,00	19 470,00
		22*2,5		55,00		
63	434351141R00	Bednění stupňů přímochárých - zřízení	m2	25,58	1 220,00	31 201,50
		(0,165+0,3)*2,5*22		25,58		
64	434351142R00	Bednění stupňů přímochárých - odstranění	m2	25,58	88,40	2 260,83
65	43278-3001	Nátěr stupně žlutým pruhem š=100mm	m	10,00	136,00	1 360,00
		2,5*4		10,00		
	Celkem za	432 Venkovní schodiště				92 160,73
Díl:	5	Komunikace				
66	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	38,00	321,00	12 198,00
	Celkem za	5 Komunikace				12 198,00
Díl:	501	Parkoviště				
67	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	144,00	131,00	18 864,00
68	567132113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.18 cm	m2	117,00	401,00	46 917,00
69	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	117,00	252,00	29 484,00
70	59245030	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	116,28	290,00	33 721,20
		114*1,02		116,28		

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek38 ulice Kubelíkova	Rozpočet:
Objekt :	01 SO01 - Komunikace a opěrné zdi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	59245031	Dlažba zámková tl. 8cm červená 3*1,02	m2	3,06 3,06	332,00	1 015,92
Celkem za		501 Parkoviště				130 002,12
Díl:	502	Vozovka				
72	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	694,00	131,00	90 914,00
73	565161111R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.8 cm ACP16+	m2	604,00	563,00	340 052,00
74	567132113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.18 cm	m2	604,00	401,00	242 204,00
75	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	604,00	20,40	12 321,60
76	577141112RT3	Beton asfalt.střednězrný ACO 11+ tl.5 cm	m2	604,00	422,00	254 888,00
Celkem za		502 Vozovka				940 379,60
Díl:	505	Chodník				
77	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	42,00	131,00	5 502,00
78	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm vč.zaspárování křemičitým pískem	m2	42,00	218,00	9 156,00
79	59245020	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní 36*1,02	m2	36,72 36,72	203,00	7 454,16
80	59245022	Dlažba zámková reliéfní tl. 6 cm červená 6*1,02	m2	6,12 6,12	408,00	2 496,96
Celkem za		505 Chodník				24 609,12
Díl:	506	Vjezdy				
81	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	126,00	131,00	16 506,00
82	567132113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.18 cm	m2	84,00	401,00	33 684,00
83	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	84,00	252,00	21 168,00
84	59245030	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní 84*1,02	m2	85,68 85,68	290,00	24 847,20
Celkem za		506 Vjezdy				96 205,20
Díl:	509	Zpomalovací práh				
85	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	49,00	201,00	9 849,00
86	567132113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.18 cm	m2	49,00	401,00	19 649,00
87	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	49,00	252,00	12 348,00
88	59245030	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní 43*1,02	m2	43,86 43,86	290,00	12 719,40
89	59245107	Dlažba zámková tl.8 cm reliéfní červená 6*1,02	m2	6,12 6,12	490,00	2 998,80
Celkem za		509 Zpomalovací práh				57 564,20
Díl:	8	Trubní vedení				
90	892351111R00	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200	m	10,00	88,40	884,00
91	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	10,00	150,00	1 500,00
92	892372111R00	Zabezpečení konců kanalizač. potrubí DN 300	kus	6,00	2 580,00	15 480,00
93	89400-0001	Navrtávka do stávajících šachet vč.vystavení kinety a utěsnění	kus	2,00	4 760,00	9 520,00
94	89400-1001	Vpust' typizovaná uliční se zápach.uzávěrou s vysok kalistěm, vč.plast. mříže M400D	kus	3,00	13 600,00	40 800,00
95	89400-1002	Přípojky od uličních vpustí trouby PP SN8, DN150	m	6,00	786,00	4 716,00
96	89400-1003	Přípojky od uličních vpustí trouby PP SN8, DN200	m	4,00	1 390,00	5 560,00
97	89400-1004	Výšková úprava studny vč.částečného odbourání zapravení a překrytí žb panelem	kus	1,00	6 800,00	6 800,00
Celkem za		8 Trubní vedení				85 260,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
98	338171110	Osazení sloupků ocelových zalitím MC	kus	2,00	146,00	292,00
99	871313120x1	M+D Rezervní plastová chránička DN150	m	56,00	233,00	13 048,00

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek38 ulice Kubelíkova	Rozpočet:
Objekt :	01 SO01 - Komunikace a opěrné zdi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
100	871313122x1	M+D Půlená chránička AROT DN160	m	112,00	1 210,00	135 520,00
101	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	9,00	1 700,00	15 300,00
		kanalizační šachty:8		8,00		
		vodoměrná šachta:1		1,00		
102	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte nebo hydrantu	kus	14,00	884,00	12 376,00
103	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem B 12,5	m3	14,00	3 260,00	45 640,00
		chráničky:56*0,5*0,5		14,00		
104	914001111R00	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	2,00	577,00	1 154,00
105	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	446,00	271,00	120 866,00
		192+118+15+15+106		446,00		
106	919721211R00	Zalití styčné spáry asfalt.modifik. zálivkou	m	27,00	74,80	2 019,60
107	919731122R00	Zařezání styčné plochy živičné	m	27,00	68,00	1 836,00
108	935111111R00	Osazení přík. žlabu do šterkopísku z tvármic 50 cm	m	22,00	88,40	1 944,80
		za opěrou zdi:22		22,00		
109	935112111R00	Osazení žlabu do B10 tl.10 cm z tvármic 50 cm	m	56,00	163,00	9 128,00
		žlab TK2:56		56,00		
110	40444000	Značka dopravní s reflexní úpravou	kus	2,00	1 290,00	2 580,00
111	40444941	Sloupek pro dopravní značku FeZn d60	kus	2,00	2 040,00	4 080,00
112	59212022	Žlab kabelový TK2 100x23x19	kus	56,56	174,00	9 841,44
		56*1,01		56,56		
113	592120820000	Poklop kabelového žlabu tk2 50x23x4	kus	113,12	35,40	4 004,45
		56*2*1,01		113,12		
114	59217447	Obrubník silniční nájezdový 100/15/15N	kus	119,18	85,70	10 213,73
		118*1,01		119,18		
115	59217448	Obrubník silniční přechodový LV 100/15/15-25	kus	15,15	249,00	3 772,35
		15*1,01		15,15		
116	59217449	Obrubník silniční přechodový PV 100/15/15-25	kus	15,15	249,00	3 772,35
		15*1,01		15,15		
117	59217450	Obrubník silniční 100/15/25 cm	kus	193,92	110,00	21 331,20
		192*1,01		193,92		
118	59227518	Žlabovka TBZ 50/65/16	kus	44,44	106,00	4 710,64
		22/0,5*1,01		44,44		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				423 430,55
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
119	113106123x01	Rozebr zámek dlažba pro pěší komun	m2	68,00	47,60	3 236,80
120	113106241R00	Rozebrání ploch z vegetačních tvármic	m2	8,00	47,60	380,80
121	113107132R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.25 cm	m2	16,00	253,00	4 048,00
122	113107212x01	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	609,00	36,70	22 350,30
123	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	609,00	43,50	26 491,50
124	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	609,00	74,80	45 553,20
125	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	98,00	61,20	5 997,60
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				108 058,20
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
126	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	2 067,90	47,60	98 432,22
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				98 432,22
Díl: 711	Izolace proti vodě					
127	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	80,30	49,00	3 934,86
		opěrná zeď:				
		spodní část:(1,5+4,39+4,05+1,5+4,5+1,7)*1		17,64		

Slepý rozpočet

Stavba :	Kašpárek 38 ulice Kubelíkova	Rozpočet:
Objekt :	01 SO01 - Komunikace a opěrné zdi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		horní část: $2,1 \cdot ((1,1 + 1,919)/2 + 1,5 \cdot (1,519 + 1,244)/2 + 4,75 \cdot (1,244 + 2,95)/2)$ $(3,3 \cdot (2,95 + 1,5)/2 + 2,11 \cdot (1,9 + 0,9)/2)$ $(1,8 + (1,1 + 1,919)/2 + 1,5 \cdot (1,519 + 1,244)/2 + 4,75 \cdot (1,244 + 2,95)/2)$ $(1,1 \cdot 2,95 + 2,4 \cdot (2,95 + 1,5)/2)$		28,44 10,30 15,34 8,59		
128	711482020x01	Izolační systém nopovou fólií, svisle vč. dodávky nopové fólie, odvětr. lišty a doplňků	m2	16,00	330,00	5 280,00
129	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,05	1 360,00	72,24
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				9 287,10
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
130	76700-0001	M+D ocelové schodišť. madlo d51/3 vč. povrch. úpravy kotvení patními deskami + chem. kotvami M12 9,2*2	m	18,40 18,40	2 990,00	55 016,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				55 016,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
133	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 442,658-110,229	t	332,43 332,43	207,00	68 812,80
134	979990113R00	Poplatek za skládku suti - živice 609*0,181	t	110,23 110,23	190,00	20 943,51
135	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	442,66	47,60	21 070,52
136	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	6 197,21	8,20	50 817,14
137	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	442,66	42,20	18 680,17
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				180 324,14
Díl:	VN	Vedlejší rozpočtové náklady				
131	101-01	Zařízení staveniště	soub	1,00	40 800,00	40 800,00
132	101-02	Provozní vlivy	soub	1,00	40 800,00	40 800,00
	Celkem za	VN Vedlejší rozpočtové náklady				81 600,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	R01/2015/Vr	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	SO 05 Veřejné osvětlení	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	100
	Prodloužení komunikace Kubelíkova	Náklady na m.j.	0
Projektant	Technické sítě Bmo	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Technické sítě Bmo		
Objednatel	Technické sítě Bmo		
Dodavatel	Technické sítě Bmo	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	1 700	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	308 289	Přesun stavebních kapacit	0
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	309 989	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	309 989	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	309 989	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :

Základ pro DPH	21,0 %	309 989 Kč
DPH	21,0 %	65 098 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
GENA ZA OBJEKT CELKEM		375 087 Kč

Poznámka :

Stavba :	Prodloužení komunikace Kubelíkova	Rozpočet : R01/2015/Vr
Objekt :	SO 05 Veřejné osvětlení	rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M212 Demontáže	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	1 700	0	0	0	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	207 227	0
	0	0	0	101 062	0
CELKEM OBJEKT	1 700	0	0	308 289	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 700	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 700	0
Zařízení staveniště	0	0,0	309 989	0
Provoz investora	0	0,0	309 989	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	309 989	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	309 989	0
Dokumentace skutečného provedení stavby	0	0,0	1 700	0
Vytyčení stávajících inženýrských sítí	0	0,0	1 700	0
Zábor veřejného prostranství	0	0,0	1 700	0
Dopravní značení	0	0,0	1 700	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Prodloužení komunikace Kubelíkova	Rozpočet: R01/2015/Vr
Objekt :	SO 05 Veřejné osvětlení	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M212		Demontáže				
4	210202013PTS	Demontáž svítidla, výbojkové do 400 W na výložník	kus	5,00	435,00	
7	210210022R00	Demontáž výložník ocelový 1 ramenný do 35 kg	kus	5,00	340,00	1 700,00
	Celkem za	M212 Demontáže				1 700,00
Díl: M21		Elektromontáže				
9	210191540PTS	Skřín pilíř PS100	kus	1,00	3 540,00	3 540,00
10	210010007S00	Mtž smršťovací hadice	m	3,00	61,20	183,60
11	210021055U00	Mtž příchytka kov Sonap -40mm	kus	1,00	133,00	133,00
12	210100001P00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5mm2	kus	1,00	78,90	78,90
13	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	12,00	133,00	1 596,00
15	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	7,00	224,00	1 568,00
16	210202010R00	Svítidlo výbojkové do 150W na výložník	kus	6,00	7 340,00	44 040,00
17	210203012R00	Výložník jednoramenný do 35 kg	kus	6,00	2 450,00	14 700,00
18	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12m vč. nákladů na autojeřáb	kus	6,00	11 900,00	71 400,00
19	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	6,00	1 500,00	9 000,00
20	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	155,00	63,90	9 904,50
21	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	12,00	76,20	914,40
22	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	6,00	65,30	391,80
23	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	60,00	32,60	1 956,00
24	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	170,00	227,00	38 590,00
25	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	170,00	5,50	935,00
26	2109040012	Reviza elektro	hod	6,00	816,00	4 896,00
27	DOP	Doprava nalož.a vylož mont.materiálu z TSB	kompl	1,00	3 400,00	3 400,00
28	Celkem za	M21 Elektromontáže				207 227,20
29	M46	Zemní práce při montážích				
30	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	0,50	13 600,00	6 800,00
	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	6,00	1 020,00	6 120,00
Díl: 460200143RT3		Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	130,00	272,00	35 360,00
40	460420023T00	Zřízení kab.lože v rýze 35 cm z písku 15 cm	m	130,00	88,40	11 492,00
41	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	130,00	21,80	2 834,00
42	460510054S00	Pokládka plast trouba KF 09063, v rýze	m	155,00	73,40	11 377,00
	460511054S00	Zához rýhy 35/90 cm, homína třídy 3, se zhutněním	m	130,00	76,20	9 906,00
43	460160574R00	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	21,00	313,00	6 573,00
44	460600071U00	Geodetické zaměření do 200m	kus	1,00	10 600,00	10 600,00
47	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				101 062,00