

Smlouva o dílo č. 2016-SOD-KRA-OPT-E3

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývající se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“).

Smluvní strany:

1.

Město Kralovice

Markova tř. 2, 331 41 Kralovice

IČ 00257966

zastoupený Ing. Rudolfem Salfickým, starostou města

dále jen „objednatel“

a

2.

Diadema Internet s.r.o.

se sídlem Morseova 1126/5, 301 00 Plzeň

IČ: 29093961 DIČ: CZ29093961

zastoupený Ing. Janem Rovnerem, jednatelem společnosti

dále jen „zhotovitel“

uzavírají na základě vzájemné shody tuto

smlouvu o dílo

Článek I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zhotovení stavebního díla: **KRALOVICE OPTICKÁ SÍŤ - III. ETAPA** (dále jen díla).

Specifikace díla: *Předmětem stavby je realizace III. etapy výstavby metropolitní optické datové sítě města Kralovice.*

Více projektová dokumentace, kterou zpracoval v roce 2016 projektant Ing. Ivan Kobza.

Projekt je spolufinancován z prostředků Plzeňského kraje v rámci dotačního programu PK: Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2016.

Článek II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy provést dílo od září 2016 nejpozději do 31.12.2016.

Článek III.

Cena za dílo

2. Cena za provedení díla v rozsahu této smlouvy a projektové dokumentace činí:

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč včetně DPH
Cena celkem	1 689 373,0 Kč	354 768,3 Kč	2 044 141,3 Kč

Článek IV. Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce budou hrazeny měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Konečná faktura bude vystavena při předání a převzetí díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělků.
2. Smluvní strany dohodly měsíční platby za skutečně provedené činnosti na základě faktur za dílčí plnění. Součástí každé faktury za dílčí plnění bude soupis skutečně provedených činností schválený technickým dozorem objednatele.
3. Smluvní splatnost faktur a konečné faktury za dílo bude 30 kalendářních dnů po doručení platebních dokladů objednateli.
4. Faktura musí obsahovat tyto náležitosti:
 - označení faktury,
 - sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
 - předmět plnění a den splnění
 - cenu díla a částku k fakturaci
 - datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
 - náležitosti pro daňové účely
 - podpis oprávněného zástupce zhotovitele
5. Veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli nad rámec této smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli.
6. Náklady nad rámec této smlouvy dle bodu 5 tohoto článku mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze, pokud takové náklady objednatel uzná jako oprávněné. Na úhradu nákladů za provedení díla nad rámec této smlouvy nemá zhotovitel právo vyjma případu, kdy takové náklady objednatel uzná a rozhodne se je zhotoviteli uhradit.
7. Za nesplnění termínů plnění dle čl. II zaplatí zhotovitel objednateli sankci **50.000,- Kč** jednorázově a dále ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. Sankci zaplatí zhotovitel na účet objednatele do 10 dnů ode dne uplatnění sankce.
8. Za prodlení s úhradou splátek ceny za provedení díla zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho účet sankci ve výši 0,05 % dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení. Sankci zaplatí objednatel na účet zhotovitele do 10 dnů ode dne uplatnění sankce.

Článek V. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě objednatele v dohodnutém termínu. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
3. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním.

Článek VI. Součinnost a povinnosti zhotovitele

1. Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel zhotoviteli nezbytnou součinnost.

2. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle odst. 1 tohoto článku neovlivní kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je zhotovitel povinen písemně a neprodleně upozornit objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění.
3. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s objednatelem.
4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
5. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
6. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
7. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech.
8. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
9. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
10. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
11. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
12. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.
13. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce

zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

14. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
15. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
16. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev případně provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých investorů vyžádá protokoly o hutnících zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
17. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení díla a protokolárně je přeobjednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků.
18. Změny projektové dokumentace resp. soupisu prací jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran.
19. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
20. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
21. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
22. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
23. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla.
24. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převzatí díla všechny předepsané doklady o staveništním zákoně a souvisejících právních předpisech, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady provedených zkoušek a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
25. Objednatel poskytne zhotoviteli bezúplatně pozemky ve vlastnictví objednatele k realizaci předmětu plnění díla a k založení vedení inženýrské sítě v rozsahu jedné HDPE chráničky 4 x 110 mm v souběhu s trasou chrániček díla dle projektové dokumentace. Smluvní strany zavazují v době do 1 roku od převzetí díla uzavřít smlouvu o bezúplatném zřízení služebního vedení, provozování a údržby výše uvedeného vedení inženýrské sítě zhotovitele na pozemcích objednatele, kdy zhotovitel nebo osoba jím určená bude stranou ze služebnosti povinnou.


Článek VII.
Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran.

Článek VIII.
Závěrečná ustanovení

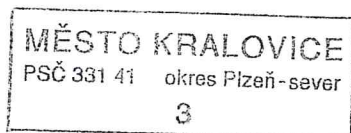
1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména NOZ v platném znění, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn, zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění.
2. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
3. Smluvní strany si ujednaly, že smluvní vztah vzniklý dle této smlouvy bude vykládán výhradně podle obsahu smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala nebo byla sdělena jednou stranou druhé straně před uzavřením smlouvy. Pro odstranění pochybností smluvní strany výslovně veškerá ujednání, prohlášení, přísliby ujištění ruší a nahrazují touto smlouvou, současně vylučují aplikaci ustanovení § 556 odst. 2 NOZ.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím zhotovitele a jsou zhotovitelem ve smlouvě zřetelně označeny.
5. Tato smlouva se uzavírá ve třech vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, porozumění jejímu obsahu, podle pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

V Kralovicích dne 26.9.2016


.....
Ing. Rudolf Salfický
starosta města Kralovice
za objednatele

Diadema Internet s.r.o.
Morseova 1126/5, 301 00 Pízeň
tel: 377 421 863 ©
e-mail: internet@diadema.cz
IČ: 29093961, DIČ: CZ29093961
.....
Ing. Jan Rovner, Ph.D.
jednatel společnosti
za zhotovitele

Příloha: oceněný soupis prací (výkaz výměr)



ku

REKAPITULACE ROZPOČTU

Akce: Kralovice optická síť - III.etapa
slaboproud

Vypracoval: Ing. Ivan Kobza

Datum: 16.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
21-M+HZS	optický kabel - elektromontáže	108 080,5 Kč	119 950,1 Kč	228 030,6 Kč
46_M	zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	273 505,2 Kč	1 187 837,2 Kč	1 461 342,4 Kč
	Celkem	381 585,7 Kč	1 307 787,3 Kč	1 689 373,0 Kč
	DPH 21%	80 133,0 Kč	274 635,3 Kč	354 768,3 Kč
	celkem včetně DPH	461 718,7 Kč	1 582 422,6 Kč	2 044 141,3 Kč

cenová úroveň - montáž ÚRS 2016

cenová úroveň - materiál - únor 2016 - základní cena velkoobchodu

Dodavatel Diadema Internet s.r.o., Morseova 1126/5, 301 00 Plzeň, IČO: 29093961
V Plzni dne 19.8.2016

akce: Kralovice optická síť - III.etapa
slaboproud

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
kabely						
1.	345121009	univerzální kabel optický k zafouknutí do trubky s optickými vlákny - 24 vláken	m	1095	34,7	37996,5
montážní materiál						
2.	214182126	trubka HDPE pr. 40 mm	m	1028	19,90	20 457,20
3.	214182204	koncovka PLASSON 40 s ventilkem	ks	2	145,90	291,80
4.	214182208	spojka PLASSON 40	ks	1	128,40	128,40
5.	214182914	průchodky Jackmoon 40 pro optický kabel	ks	5	314,90	1 574,50
6.	321128119	polyuretanová pěna 750 ml	ks	10	121,90	1 219,00
7.	264184115	drát FeZn 8 - přílož v trase	m	1009	18,90	19 070,10
rozvaděče						
8.	345914001	nástěnný rozvaděč pro ukončení optického kabelu 24 vláken, vyzbrojený včetně	ks	1	22 198,00	22 198,00
ostatní						
9.	321146000	podružný materiál	ks	1	5 145,00	5 145,00
materiál pro elektromontáže celkem bez DPH					108 080,50	
10.	271212136	kabelová komora 795x800 hloubka 1420	ks	2	11 920,00	23 840,00
11.	718146112	litinové víko pro kabelovou komoru	ks	2	5 643,00	11 286,00
12.	283164112	výstražná folie červená 350mm	m	1028	3,4	3 495,20
13.	235111000	betonová směs 430*0,2*0,5	m3	53,5	1860	99 510,00
14.	812121021	písek kopaný 520*0,02*0,5	m3	52,9	210	11 109,00
15.	214126005	trubka KOPOFLEX o 160	m	980	89,6	87 808,00
16.	214126101	dělená kabelová chránička 160	m	30	599,1	17 973,00
17.	614126201	travní semeno	kg	5	117,00	585,00
18.	236148111	šterk pro zpevněné plochy	t	28,7	350	10 045,00
19.	321146000	podružný materiál	ks	1	7 854,00	7 854,00
materiál pro zemní práce					273 505,20	

akce: Kralovice optická síť - III.etapa
slaboproud

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
kabely						
20.	210850231	univerzální kabel optický k zařazení do trubky s optickými vlákny - 24 vláken	m	1095	25,1	27484,5
21.	R	zatažení kabelu do rozvaděče	kpl	1	960,0	960,0
montážní práce						
22.	R	kalibrace HDPE trubek	m	1028	6,0	6168,0
23.	R	tlačování HDPE trubek	m	1028	8,1	8326,8
24.	R	koncovka PLASSON 40 s ventilkem	ks	2	112,9	225,8
25.	R	spojka PLASSON 40	ks	1	364,0	364,0
26.	R	průchodky Jackmoon 40 pro optický kabel	ks	5	108,8	544,0
27.	HZS	polyuretanová pěna 750 ml	hod	3	360,0	1080,0
28.	210220022	drát FeZn 8 - v zastavěném terénu	m	1009	20,00	20 180,00
rozvaděče						
29.	210190001	nástěnný rozvaděč pro ukončení optického kabelu 24 vláken, vyzbrojený včetně mediakonvertoru	ks	1	1197,0	1197,0
ukončení kabelů a závěrečná měření na kabelu						
30.	R	ukončení optického kabelu 24 vláken v rozvaděči	ks	1	8500,0	8500,0
31.	R	závěrečné měření na kabelu včetně protokolu	ks	1	18400,0	18400,0
ostatní						
32.	HZS	autorský dozor	hod	6	560,0	3360,0
33.	R	dokumentace skutečného stavu	kpl	1	4800,0	4800,0
34.	HZS	práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	34	360,0	12240,0
35.	HZS	manipulace ve stávajících sítích	hod	17	360,0	6120,0
mntážní práce elektro celkem bez DPH					119950,1	
zemní práce						
36.	460010024	vytýčení kabelové trati v zastavěném prostoru	km	0,98	10000	9800
37.	460010025	vytýčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,98	10000	9800
38.	460202287	výkop kabel rýhy v zem tř. 7 0,5*1	m	120,5	700,0	84350
39.	460560264	zához kabel rýhy v zem tř. 7 0,5*0,8	m	120,5	80,0	9640
40.	460202286	výkop kabel rýhy v zem tř. 6 0,5*1	m	309,5	450,0	139275
41.	460560265	zához kabel rýhy v zem tř. 6 0,5*0,8	m	309,5	80,0	24760
42.	460202257	výkop kabel rýhy v zem tř. 7 0,5*0,7	m	288	550,0	158400
43.	460560235	zához kabel rýhy v zem tř. 7 0,5*0,5	m	288	50,0	14400
44.	460202254	výkop kabel rýhy v zem tř. 4 0,5*0,7	m	232	80,0	18560
45.	460560234	zához kabel rýhy v zem tř. 4 0,5*0,5	m	232	50,0	11600
46.	460202237	výkop kabel rýhy v zem tř. 7 0,5*0,5	m	6	450,0	2700

akce: Kralovice optická síť - III.etapa
slaboproud

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
47.	460560215	zához kabel rýhy v zem tř.7 0,5*0,3	m	6	40,0	240
48.	460202234	výkop kabel rýhy v zem tř. 4 0,5*0,5	m	4	50,0	200
49.	460560214	zához kabel rýhy v zem tř.4 0,5*0,3	m	4	30,0	120
50.	460030171	rozrušení asfaltového povrchu 430*0,5	m2	215	80	17200
51.	460030192	řezání asfaltu do tl. 10cm	m	430	115	49450
52.	460421101	pískové kabelové lože bez zakrytí	m	520	40,5	21060
53.	460080013	betonová směs 430*0,2*0,5	m3	43	1500	64500
54.	460490013	výstražná folie červená 350mm	m	1028	10,7	10999,6
55.	460230414	jáma pro kabelovou komoru 2x/1,4*0,8*0,8/ protlak pod vozovkou včetně startovacích jam tř.zem 6, 7	m3	1,8	1500	2700
56.	R	kabelová komora 795x800 hloubka 1420	ks	2	639	1278
57.	460531112	litinové víko pro kabelovou komoru	ks	2	99,4	198,8
58.	460531181	rozebrání kamenné dlažby 2,5*0,5+3*0,5	m2	2,75	150	412,5
59.	460030061	příplatek za vytrhání kamenných desek	HZS	17	360	6120
60.	460030057	rozebrání okapního chodníčku z dlaždic 40x40	m	13	150	1950
61.	460680226	průraz do budovy	ks	1	3000	3000
62.	R	dozor archeologa	ks	1	10000	10000
63.	R	SŽDC-zřízení služebnosti pod viaduktem	ks	1	99000	99000
64.	R	geodetické zaměření trasy	m	980	35,0	34300
65.	460620013	provizorní úprava terénu 980*0,5	m2	490	25	12250
66.	460650921	obnova kamenné dlažby	m2	2,5	350	875
67.	HZS	příplatek za úpravu kamenné dlažby	hod	17	250	4250
68.	460620027	obnova okapního chodníčku	m	13	75	975
69.	460650051	obnova štěrkových povrchů do 5cm 200*0,5	m2	100	65	6500
70.	460650135	obnova asfaltového povrchu 430*0,5	m2	215	800	172000
71.	460620007	zatravnění 260,5*0,5	m2	130	15	1950
72.	R	drobné opravy povrchu fasády a dlažby	ks	1	10000	10000
73.	210010256	trubka KOPOFKLEX o 160	m	980	30	29400
74.	R	dělená kabelová chránička 160	m	30	96,6	2898
75.	460470011	provizorní zajištění inženýrských sítí při křížení kabelů	ks	3	80	240
76.	460470012	provizorní zajištění inženýrských sítí při souběhu se stávajícími kabely	m	60	25	1500
77.	R	označení výkopu a zajištění části výkopu proti úrazu chodců	ks	1	20000	20000
78.	460600023	naložení a přemístění zeminy a asfalt.sutí do vzdálenosti 1km 980*0,5*0,2+430*0,05*0,5	m3	108,75	85	9243,75
79.	460600031	odvoz zeminy do vzdálenosti 15km 15*980*0,5*0,2	m3*15km	1470	20	29400
80.	460600031	dtto asfaltový povrch s 10%příměs2 15*430*0,5*0,05 do 15km	m3*15km	161,2	20	3224
81.	979099143	poplatek za uložení živič mater na skládce 1,9*430*0,05*0,5	t	19,95	250	4987,5
82.	171201206	poplatek za uložení zemin na skládce 890*0,5*0,2*1,7	t	151,3	100	15130
83.	HZS	zednické výpomocce	hod	32	250	8000
84.						
zemní práce celkem bez DPH						1187837,2

