



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	553,323	4,770	2 639,351

### PSV - Práce a dodávky PSV

20 006,700

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

18 816,504

54	K	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	125,960	16,620	2 093,455
55	M	553142151P	Zábradlie oceľové	kg	2 335,620	7,160	16 723,039
56	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 783 - Dokončovacie práce

1 190,196

57	K	78322210P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. farby praškové vypalovací lak antracit. farby	m2	138,556	8,590	1 190,196
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

### M - Práce a dodávky M

65,830

#### 21-M - Elektromontáže

65,830

58	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	10,000	1,730	17,300
59	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	10,000	0,710	7,100
60	M	3457100830	Úpchávka uzavieracia pre korugované rúrky červená 17050 BB	ks	20,000	2,070	41,400
61	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
62	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
63	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 307 - SO 307 Električková zastávka Nad Lúčkami

**Časť: SO 307.2 - SO 307.2 Prístrešky na zastávke Nad Lúčkami**

JKSO: 823 53

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	22 997,12
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>22 998,12</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00		0,00
znižená	20,00%	z	22 998,12		4 599,62

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>		<b>27 597,74</b>
-------------------	----------	------------	--	------------------

**Projektant**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 307 - SO 307 Električková zastávka Nad Lúčkami

Časť: SO 307.2 - SO 307.2 Prístrešky na zastávke Nad Lúčkami

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>22 997,12</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	22 997,12
1 - Zemné práce	343,66
2 - Zakladanie	531,38
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	22 040,50
99 - Presun hmôt HSV	81,58
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>22 998,12</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 307 - SO 307 Električková zastávka Nad Lúčkami

**Časť: SO 307.2 - SO 307.2 Prístrešky na zastávke Nad Lúčkami**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**22 997,122**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**22 997,122**

#### 1 - Zemné práce

**343,656**

34	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	2,826	3,580	10,117
35	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,413	0,660	0,933
1	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	7,434	22,080	164,143
2	K	133201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	3,717	3,070	11,411
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	20,520	0,960	19,699
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,826	3,690	10,428
26	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,782	3,690	72,996
37	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,346	2,310	53,929

#### 2 - Zakladanie

**531,383**

9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,826	31,260	25,821
10	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	4,956	102,010	505,562

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**22 040,503**

11	K	93694110P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 4,0m	ks	1,000	423,970	423,970
12	M	553816921P	Zástavkové prístrešky dl.4,0m rám oceľová konštr.strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	1,000	6 073,140	6 073,140
32	K	93694113P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 8,0m	ks	1,000	836,490	836,490
33	M	553816923P	Zástavkové prístrešky dl.8,0m rám oceľová konštr.strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	1,000	11 423,770	11 423,770
13	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	10,260	50,830	521,516
14	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	22,572	1,390	31,375
15	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	203,148	0,300	60,944
16	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	59,225	15,330	907,919

204

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	118,450	0,840	99,498
18	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	59,225	16,470	975,436
19	K	981131313	Demolácia hál postup. rozoberaním z tehál, kameňa, na maltu s podielom konštrukcií 15-20 %, -0,35000t	m3	41,416	5,130	212,464
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	22,572	17,190	388,013
21	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	59,225	0,110	6,515
22	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,572	3,520	79,453

**99 - Presun hmôt HSV**

**81,580**

23	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál, tvárnic,z kovu výšky do 6 m	t	13,711	5,950	81,580
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 308 - SO 308 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves

**Časť: SO 308.1 - SO 308.1 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	223 195,64
Ostatné náklady	1,00

**Cena bez DPH 223 196,64**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	223 196,64	44 639,33

**Cena s DPH v EUR 267 835,97**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 308 - SO 308 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves

**Časť: SO 308.1 - SO 308.1 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>223 195,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	201 163,29
1 - Zemné práce	4 284,06
2 - Zakladanie	19 615,61
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	44 982,76
5 - Komunikácie	19 393,93
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	355,43
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	108 122,40
99 - Presun hmôt HSV	4 409,09
PSV - Práce a dodávky PSV	21 966,52
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	20 270,46
783 - Dokončovacie práce	1 696,06
M - Práce a dodávky M	65,83
21-M - Elektromontáže	65,83
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>223 196,64</b>



# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 308 - SO 308 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves

Časť: SO 308.1 - SO 308.1 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**223 195,642**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**201 163,293**

#### 1 - Zemné práce

**4 284,063**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	535,006	1,340	716,908
2	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	289,600	1,350	390,960
3	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	535,006	2,020	1 080,712
4	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,713	3,580	38,353
5	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	5,357	0,660	3,536
6	K	132202501	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky do 600 mm horn.3	m <sup>3</sup>	61,060	20,720	1 265,163
7	K	132202509	Priplatok cene za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	30,530	2,890	88,232
8	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,066	22,080	67,697
9	K	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	1,533	3,070	4,706
10	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	52,530	0,960	50,429
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	11,596	3,690	42,789
12	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	81,172	0,370	30,034
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,596	0,710	8,233
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	148,694	1,710	254,267
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	52,530	2,310	121,344
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	355,000	0,340	120,700

#### 2 - Zakladanie

**19 615,614**

17	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	181,170	102,120	18 501,080
18	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	85,740	7,260	622,472
19	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	85,740	2,090	179,197
20	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	3,067	102,010	312,865

#### 3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

**44 982,760**

21	K	349121001	Montáž prefabrikátov drobnej architektúry, hmotnosti od 0,2 do 1,5 t	ks	284,000	14,450	4 103,800
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	59245351P	Železobetónová krycia doska 500x150	ks	142,000	55,860	7 932,120
23	M	59245353P	Staveništný základový prefabrikát 800x400	ks	142,000	232,020	32 946,840

5 - Komunikácie

19 393,931

24	K	564772114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 280 mm	m2	298,200	11,960	3 566,472
25	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	400,080	7,160	2 864,573
26	M	592290147P	Dlažba betónová protišmyková 8 cm, farba svetlo sivá	m2	345,056	32,080	11 069,396
27	M	592290155P	Dlažba pre nevidiacich betónová 8 cm, farba antracitová - varovný pás	m2	2,939	32,080	94,283
28	M	592290154P	Dlažba betónová s výstupkami 8 cm, farba antracitová	m2	56,085	32,080	1 799,207

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

355,432

29	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	12,164	29,220	355,432
----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

108 122,401

30	K	91746112P	Osadenie upevnenie kompozitného profilu na betónovú dosku nástupišťa	m	130,000	23,200	3 016,000
31	M	28632501P	Kompozitný PVC profil 50 x 100mm	M	130,000	216,570	28 154,100
32	K	923921114	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160	m	130,000	103,130	13 406,900
33	K	92392115P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x600-500x1000mm	m	4,000	103,130	412,520
34	K	92392116P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x500-400x1000mm	m	8,000	103,130	825,040
35	K	92692311P	Návestidlá a označovacie zariadenia "označník"	ks	2,000	101,980	203,960
36	M	55343201P	Označník s protikoróznou a antigrafitovou úpravou, žiar.pozink. vr. stĺpka a reprodukcia obojstranný	ks	2,000	101,980	203,960
37	K	92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	2,000	401,060	802,120
38	M	55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	1,000	10 932,690	10 932,690
39	M	55343207P	Multifunkčný automat na cestovné lístky	ks	1,000	28 646,880	28 646,880
40	K	931994132	Tesnenie dilatácie škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	35,700	7,060	252,042
41	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/40 mm	m	17,850	3,140	56,049
42	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	4,000	114,590	458,360
43	M	553816805P	Odpadkový kôš 100l, kruhový pôdorys 400mm, odolný proti poškodeniu, uzavretý, vr. piktogramu o zákaze fajčenia	ks	4,000	802,110	3 208,440
44	K	93694112P	Osadenie zastávkového majáčika	ks	2,000	28,650	57,300
45	M	55381692P	Zastávkový majáček, výška 1000 mm, ocelová trubka 100x6mm s protikoróznou úpravou, žiarivé pozink., reflexný prúžok 100mm	ks	2,000	1 661,520	3 323,040
46	K	959941101	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8/20/110 mm	ks	96,000	2,860	274,560
47	K	959941112	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/65/165 mm	ks	780,000	3,700	2 886,000
48	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	46,140	50,830	2 345,296
49	K	96600112P	Demontáž označníka s odpadkovým košom	ks	2,000	6,250	12,500
50	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	176,100	3,450	607,545
51	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	417,666	1,390	580,556
52	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3 758,994	0,300	1 127,698
53	K	979082212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	417,666	3,520	1 470,184

209

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	282,602	17,190	4 857,928
55	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atd'. ) (17 04 ), ostatné	t	6,663	0,110	0,733

**99 - Presun hmôt HSV**

**4 409,092**

56	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	924,338	4,770	4 409,092
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**21 966,519**

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**

**20 270,458**

57	K	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	118,440	16,620	1 968,473
58	M	553142151P	Zábradlie oceľové	kg	2 196,180	7,160	15 724,649
59	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	209,880	2,430	510,008
60	M	553142155P	Stojan na bicykle	kg	209,880	9,850	2 067,318
61	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

**783 - Dokončovacie práce**

**1 696,061**

62	K	78322210P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. farby praškový vypalovací lak antracit. farby	m <sup>2</sup>	197,446	8,590	1 696,061
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

**M - Práce a dodávky M**

**65,830**

**21-M - Elektromontáže**

**65,830**

63	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	10,000	1,730	17,300
64	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	10,000	0,710	7,100
65	M	3457100830	Upchávka uzavieracia pre korugované rúrky červená 17050 BB	ks	20,000	2,070	41,400
66	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
67	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
68	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 308 - SO 308 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves

**Časť: SO 308.2 - SO 308.2 Prístrešky na zastávke MiÚ Karlova Ves**

JKSO: 823 53

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 28 073,89

Ostatné náklady 1,00

**Cena bez DPH 28 074,89**

DPH základná 20,00% z 0,00 0,00

znižená 20,00% z 28 074,89 5 614,98

**Cena s DPH v EUR 33 689,87**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 308 - SO 308 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves

**Časť: SO 308.2 - SO 308.2 Prístrešky na zastávke MiÚ Karlova Ves**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>28 073,89</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	28 073,89
1 - Zemné práce	264,20
2 - Zakladanie	493,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	27 214,86
99 - Presun hmôt HSV	101,71
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>28 074,89</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 308 - SO 308 Električková zastávka MiÚ Karlova Ves

Časť: SO 308.2 - SO 308.2 Prístrešky na zastávke MiÚ Karlova Ves

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

28 073,892

### HSV - Práce a dodávky HSV

28 073,892

#### 1 - Zemné práce

264,203

1	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	9,216	22,080	203,489
2	K	133201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	4,608	3,070	14,147
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	15,800	0,960	15,168
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,316	3,690	4,856
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9,212	0,370	3,408
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,316	0,720	0,948
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,303	1,710	3,938
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,900	2,310	18,249

#### 2 - Zakladanie

493,117

9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,024	31,260	32,010
10	K	275313612	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 20/25	m3	6,144	75,050	461,107

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27 214,863

11	K	93694113P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 8,0m	ks	2,000	836,490	1 672,980
12	M	553816923P	Zastávkové prístrešky dl. 8,0m rám oceľová konštr. strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	2,000	11 424,120	22 848,240
13	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	7,900	50,830	401,557
14	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	17,380	1,390	24,158
15	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	156,420	0,300	46,926
16	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	50,059	15,330	767,404
17	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	100,118	0,840	84,099
18	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,380	3,520	61,178
19	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	50,059	16,470	824,472
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	17,380	17,190	298,762

213

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atd'. ) (17 04 ), ostatné	t	50,059	0,110	5,506
22	K	981131313	Demolácia hál postup. rozoberaním z tehál, kameňa, na maltu s podielom konštrukcií 15-20 %, -0,35000t	m3	35,006	5,130	179,581

99 - Presun hmôt HSV

101,709

23	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	17,094	5,950	101,709
----	---	-----------	--	---	--------	-------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 309 - SO 309 Električková zastávka Borská

Časť: SO 309.1 - SO 309.1 Električková zastávka Borská

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

Projektant:

REMING Consult a.s.

Spracovateľ:

Viera Koščová

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 0

IČO DPH: 0

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				177 495,66
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>177 496,66</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	177 496,66	35 499,33
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>212 995,99</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 309 - SO 309 Električková zastávka Borská

**Časť: SO 309.1 - SO 309.1 Električková zastávka Borská**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>177 495,66</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	160 707,81
1 - Zemné práce	5 241,68
2 - Zakladanie	2 372,99
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	43 079,36
5 - Komunikácie	24 702,66
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	357,65
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	81 595,10
99 - Presun hmôt HSV	3 358,37
PSV - Práce a dodávky PSV	16 722,02
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	15 727,23
783 - Dokončovacie práce	994,79
M - Práce a dodávky M	65,83
21-M - Elektromontáže	65,83
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>177 496,66</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 309 - SO 309 Električková zastávka Borská

Časť: SO 309.1 - SO 309.1 Električková zastávka Borská

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

177 495,661

### HSV - Práce a dodávky HSV

160 707,810

#### 1 - Zemné práce

5 241,678

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	851,160	1,340	1 140,554
2	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	198,000	1,350	267,300
3	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	789,096	2,020	1 593,974
4	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	52,554	3,580	188,143
5	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	26,277	0,660	17,343
6	K	132202501	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky do 600 mm horn.3	m <sup>3</sup>	58,480	20,720	1 211,706
7	K	132202509	Priplatok cene za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	29,240	2,890	84,504
8	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,015	22,080	44,491
9	K	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	1,008	3,070	3,095
10	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	52,554	0,960	50,452
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	7,941	3,690	29,302
12	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	55,587	0,370	20,567
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,941	0,710	5,638
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	203,280	1,710	347,609
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	52,554	2,310	121,400
16	K	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	340,000	0,340	115,600

#### 2 - Zakladanie

2 372,988

17	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	19,440	71,620	1 392,293
18	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	86,940	7,260	631,184
19	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	86,940	2,090	181,705
20	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	2,343	71,620	167,806

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

43 079,360

21	K	349121001	Montáž prefabrikátov drobnej architektúry, hmotnosti od 0,2 do 1,5 t	ks	272,000	14,450	3 930,400
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	59245351P	Železobetónová krycia doska 500x150	ks	136,000	55,860	7 596,960
23	M	59245353P	Staveništný základový prefabrikát 800x400	ks	136,000	232,000	31 552,000

### 5 - Komunikácie

24 702,656

24	K	564772114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 280 mm	m2	479,470	11,960	5 734,461
25	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácii pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	479,470	7,160	3 433,005
26	M	592290147P	Dlažba betónová protišmyková 8 cm, farba svetlo sivá	m2	421,907	32,080	13 534,777
27	M	592290155P	Dlažba pre nevidiacich betónová 8 cm, farba antracitová - varovný pás	m2	3,474	32,080	111,446
28	M	592290154P	Dlažba betónová s výstupkami 8 cm, farba antracitová	m2	58,883	32,080	1 888,967

### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

357,653

29	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	12,240	29,220	357,653
----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

81 595,104

30	K	91746112P	Osadenie upevnenie kompozitného profilu na betónovú dosku nástupišťa	m	130,000	23,200	3 016,000
31	M	28632501P	Kompozitný PVC profil 50 x 100mm	M	130,000	117,450	15 268,500
32	K	923921114	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160	m	130,000	103,130	13 406,900
33	K	92392115P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x600-500x1000mm	m	2,000	103,130	206,260
34	K	92392116P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x500-400x1000mm	m	4,000	103,130	412,520
35	K	92692311P	Návestidlá a označovacie zariadenia "označník"	ks	2,000	101,980	203,960
36	M	55343201P	Označník s protikoróznou a antigrafitovou úpravou, žiar.pozink. vr. stĺpka a reproduktora - obojstranný	ks	2,000	1 661,420	3 322,840
37	K	92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	2,000	401,060	802,120
38	M	55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	10 931,650	21 863,300
39	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	35,700	7,060	252,042
40	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/40 mm	m	17,850	3,140	56,049
41	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betónovej pätky	ks	4,000	114,590	458,360
42	M	553816805P	Odpadkový koš 100l, kruhový pôdorys 400mm, odolný proti poškodeniu, uzavretý, vr. piktogramu o zákaze fajčenia	ks	4,000	802,110	3 208,440
43	K	93694112P	Osadenie zastávkového majáčika	ks	2,000	51,560	103,120
44	M	55381692P	Zastávkový majáčik, výška 1000 mm, oceľová trubka 100x6mm s protikoróznou úpravou, žiarivé pozink., reflexný prúžok 100mm	ks	2,000	1 661,520	3 323,040
45	K	959941112	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	696,000	3,700	2 575,200
46	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	46,434	50,830	2 360,240
47	K	96600112P	Demontáž označníka s odpadkovým košom	ks	2,000	6,880	13,760
48	K	96600115P	Demontáž automatu na lístky	ks	1,000	6,860	6,860
49	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	149,700	3,450	516,465
50	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	547,273	1,390	760,709
51	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začaty 1 km nad 1 km	t	4 925,457	0,300	1 477,637
52	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	547,273	3,520	1 926,401
53	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	352,167	17,190	6 053,751
54	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	5,723	0,110	0,630

218

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>3 358,371</b>
55	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	704,061	4,770	3 358,371

### PSV - Práce a dodávky PSV

16 722,021

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

15 727,230

56	K	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	105,280	16,620	1 749,754
57	M	553142151P	Zábradlie oceľové	kg	1 952,160	7,160	13 977,466
58	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 783 - Dokončovacie práce

994,791

59	K	78322210P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. farby praškovy vypalovací lak antracit. farby	m2	115,808	8,590	994,791
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

### M - Práce a dodávky M

65,830

#### 21-M - Elektromontáže

65,830

60	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 50 uložená pevne	m	10,000	1,730	17,300
61	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	10,000	0,710	7,100
62	M	3457100830	Upchávka uzavieracia pre korugované rúrky červená 17050 BB	ks	20,000	2,070	41,400
63	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
64	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
65	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 309 - SO 309 Električková zastávka Borská

**Časť: SO 309.2 - SO 309.2 Prístrešky na zastávke Borská**

JKSO: 823 53

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 35 005,12

Ostatné náklady 1,00

**Cena bez DPH 35 006,12**

DPH základná 20,00% z 0,00 0,00

znižená 20,00% z 35 006,12 7 001,22

**Cena s DPH v EUR 42 007,34**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 309 - SO 309 Električková zastávka Borská

**Časť: SO 309.2 - SO 309.2 Prístrešky na zastávke Borská**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>35 005,12</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	35 005,12
1 - Zemné práce	291,40
2 - Zakladanie	674,76
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33 992,87
99 - Presun hmôt HSV	46,09
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>35 006,12</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 309 - SO 309 Električková zastávka Borská

**Časť:** SO 309.2 - SO 309.2 Prístrešky na zastávke Borská

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**35 005,117**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**35 005,117**

#### 1 - Zemné práce

**291,395**

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	0,852	3,580	3,050
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepidlo horniny 3	m3	0,659	0,660	0,435
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	10,998	22,080	242,836
4	K	133201209	Priplatok k cenám za lepidlo horniny	m3	5,499	3,070	16,882
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	0,852	0,960	0,818
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,850	2,310	27,374

#### 2 - Zakladanie

**674,764**

9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,536	31,260	48,015
10	K	275313612	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 20/25	m3	6,144	102,010	626,749

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**33 992,867**

11	K	93694113P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 8,0m	ks	1,000	423,970	423,970
25	M	553816923P	Zastávkové prístrešky dl. 8,0m rám ocelová konštr.strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	1,000	11 424,380	11 424,380
24	K	93694115P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 12,0m	ks	1,000	1 260,460	1 260,460
12	M	553816925P	Zastávkové prístrešky dl. 12,0m rám ocelová konštr.strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	1,000	16 843,570	16 843,570
13	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	11,850	50,830	602,336
14	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	26,070	1,390	36,237
15	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	234,630	0,300	70,389
16	K	979084213	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	75,089	15,330	1 151,114
17	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	150,178	0,840	126,150
18	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,070	3,520	91,766
19	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	75,089	16,470	1 236,716

222

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	26,070	17,190	448,143
21	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	75,089	0,110	8,260
22	K	981131313	Demolácia hál postup. rôzoberaním z tehál, kameňa, na maltu s podielom konštrukcií 15-20 %, -0,35000t	m3	52,510	5,130	269,376

**99 - Presun hmôt HSV**

**46,091**

23	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	19,613	2,350	46,091
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves

**Časť: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves, nástupištia**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	192 212,55
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>192 213,55</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	192 213,55	38 442,71

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>230 656,26</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

224

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves

**Časť:** SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves, nástupištia

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>192 212,55</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	174 214,49
1 - Zemné práce	4 657,50
2 - Zakladanie	2 696,76
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	46 276,20
5 - Komunikácie	27 574,74
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	25,06
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	89 344,86
99 - Presun hmôt HSV	3 639,37
PSV - Práce a dodávky PSV	17 932,23
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	15 855,34
783 - Dokončovacie práce	2 076,89
M - Práce a dodávky M	65,83
21-M - Elektromontáže	65,83
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>192 213,55</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
 Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves

**Časť: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves, nástupištia**

Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**192 212,549**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**174 214,490**

#### 1 - Zemné práce

**4 657,503**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	822,000	1,340	1 101,480
2	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	224,400	1,350	302,940
3	K	113307213	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	822,000	0,800	657,600
4	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	53,363	3,580	191,040
5	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	26,682	0,660	17,610
6	K	132202501	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky do 600 mm horn.3	m <sup>3</sup>	60,530	20,720	1 254,182
7	K	132202509	Príplatok cene za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	30,265	2,890	87,466
8	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,734	22,080	192,847
9	K	133201109	Hĺbenie šachtiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	4,367	3,070	13,407
10	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	106,726	0,960	102,457
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	12,901	3,690	47,605
12	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	61,460	0,370	22,740
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	69,264	0,710	49,177
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,212	1,710	207,273
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	56,363	2,310	130,199
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	822,000	0,340	279,480

#### 2 - Zakladanie

**2 696,760**

17	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	23,421	71,620	1 677,412
18	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	64,636	7,260	469,257
19	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	64,636	2,090	135,089
20	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	1,693	67,030	113,482
21	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	4,210	71,620	301,520

#### 3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

**46 276,200**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	349121001	Montáž prefabrikátov drobnej architektúry, hmotnosti od 0,2 do 1,5 t	ks	280,000	23,200	6 496,000
23	M	59245351P	Železobetónová krycia doska 500x150	ks	143,000	55,860	7 987,980
24	M	59245353P	Staveništný základový prefabrikát 800x400	ks	137,000	232,060	31 792,220

#### 5 - Komunikácie

27 574,741

25	K	564772114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 280 mm	m2	540,180	11,960	6 460,553
26	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	540,180	7,160	3 867,689
27	M	592290147P	Dlažba betónová protišmyková 8 cm, farba svetlo sivá	m2	395,350	32,080	12 682,828
28	M	592195015P	Dlažba betónová veľkoformátová, rozmer 40x50x8 cm, sivá	m2	74,210	32,080	2 380,657
29	M	592290155P	Dlažba pre nevidiacich betónová 8 cm, farba antracitová - varovný pás	m2	67,020	32,080	2 150,002
30	M	592290154P	Dlažba betónová s výstupkami 8 cm, farba antracitová	m2	3,600	9,170	33,012

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

25,062

31	K	631571003	Náryp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	0,858	29,210	25,062
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

89 344,857

32	K	91746112P	Osadenie upevnenie kompozitného profilu na betónovú dosku nástupišťa	m	143,000	23,200	3 317,600
33	M	28632501P	Kompozitný PVC profil 50 x 100mm	M	143,000	117,450	16 795,350
34	K	923921114	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160	m	137,000	103,130	14 128,810
35	K	92392115P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x600-500x1000mm	m	3,000	103,130	309,390
36	K	92392116P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x500-400x1000mm	m	3,000	103,130	309,390
37	K	92692311P	Návestidlá a označovacie zariadenia "označník"	ks	2,000	101,980	203,960
38	M	55343201P	Označník s protikoróznou a antigrafitovou úpravou, žiar.pozink. vr. stĺpka a reproduktora - obojstranný	ks	2,000	1 661,910	3 323,820
39	K	92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	2,000	401,060	802,120
40	M	55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	10 931,650	21 863,300
41	K	931994132	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	62,808	7,060	443,424
42	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/40 mm	m	31,404	3,140	98,609
43	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	4,000	114,590	458,360
44	M	553816805P	Odpadkový koš 100l, kruhový pôdorys 400mm, odolný proti poškodeniu, uzavretý, vr. piktogramu o zákaze fajčenia	ks	4,000	802,110	3 208,440
45	K	93694112P	Osadenie zastávkového majáčka	ks	2,000	101,980	203,960
46	M	55381692P	Zastávkový majáček, výška 1000 mm, ocelová trubka 100x6mm s protikoróznou úpravou, žiarivé pozink., reflexný prúžok 100mm	ks	2,000	101,980	203,960
47	K	959941112	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	965,000	3,700	3 570,500
48	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	52,997	50,830	2 693,838
49	K	96600111P	Demontáž označníka s odpadkovým košom v betónovom základe	ks	2,000	6,880	13,760
50	K	96600113P	Demontáž majáčka v betónovom základe	ks	2,000	6,880	13,760
51	K	96600115P	Demontáž automatu na lístky	ks	1,000	6,880	6,880
52	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, - 0,03700t	m	228,000	3,450	786,600
53	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	773,851	1,390	1 075,653
54	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	6 964,659	0,300	2 089,398

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	8,678	16,170	140,323
56	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	8,678	0,840	7,290
57	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	634,113	3,520	2 232,078
58	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	8,678	16,470	142,927
59	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	634,113	17,190	10 900,402
60	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	8,678	0,110	0,955

**99 - Presun hmôt HSV**

**3 639,367**

61	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	762,970	4,770	3 639,367
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**17 932,229**

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**

**15 855,339**

62	K	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	180,800	16,620	3 004,896
63	M	553142153P	Zábradlie ocelové rámové - chodník	kg	734,128	7,160	5 256,356
64	M	553142151P	Zábradlie ocelové	kg	2 457,630	3,090	7 594,077
65	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

**783 - Dokončovacie práce**

**2 076,890**

66	K	78322210P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. farby praškový vypaľovací lak antracit. farby	m2	241,780	8,590	2 076,890
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

**M - Práce a dodávky M**

**65,830**

**21-M - Elektromontáže**

**65,830**

67	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	10,000	1,730	17,300
68	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	10,000	0,710	7,100
69	M	3457100830	Úpchávkova uzavieracia pre korugované rúrky červená 17050 BB	ks	20,000	2,070	41,400
70	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
71	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
72	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves  
**Časť: SO 310.1 - SO 310.1 Elektr. zastávka Karlova Ves - úprava schodísk nadchodu**  
JKSO: Bratislava  
Miesto: Bratislava  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"  
Projektant: REMING Consult a.s.  
Spracovateľ: Viera Koščová  
Poznámka:

KS: 18.12.2017  
Dátum: 18.12.2017  
IČO:  
IČO DPH:  
IČO: 0  
IČO DPH: 0  
IČO:  
IČO DPH:  
IČO:  
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				46 913,96
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>46 914,96</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	46 914,96	9 382,99
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>56 297,95</b>

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves  
**Časť:** **SO 310.1 - SO 310.1 Elektr. zastávka Karlova Ves - úprava schodísk nadchodu**  
Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>46 913,96</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	32 804,42
1 - Zemné práce	635,58
2 - Zakladanie	8 853,82
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 493,78
4 - Vodorovné konštrukcie	7 617,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 571,02
99 - Presun hmôt HSV	1 632,72
PSV - Práce a dodávky PSV	14 109,54
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	578,36
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	12 018,32
777 - Podlahy syntetické	642,60
783 - Dokončovacie práce	870,26
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>46 914,96</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
 Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves  
 Časť: **SO 310.1 - SO 310.1 Elektr. zastávka Karlova Ves - úprava schodísk nadchodu**  
 Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**46 913,959**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**32 804,417**

#### 1 - Zemné práce

**635,580**

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,640	3,660	9,662
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	1,320	0,680	0,898
3	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	71,280	5,900	420,552
4	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	35,640	0,600	21,384
5	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 1000 m	m <sup>3</sup>	2,640	2,990	7,894
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	73,920	2,370	175,190

#### 2 - Zakladanie

**8 853,816**

7	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m <sup>3</sup>	15,840	36,120	572,141
8	K	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	7,920	105,740	837,461
9	K	275321118	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m <sup>3</sup>	41,360	123,630	5 113,337
10	K	275354111	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m <sup>2</sup>	76,560	8,100	620,136
11	K	275354211	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - odstránenie	m <sup>2</sup>	76,560	1,980	151,589
12	K	275362111	Výstuž základových pätiiek a blokov z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,400	1 113,680	1 559,152

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**4 493,783**

13	K	330321822	Príplatok za pohľadový betón stĺpov a pilierov triedy SB 2	m <sup>2</sup>	74,481	2,880	214,505
14	K	334323148	Mostné piliere a stĺpy z betónu železového tr. C 30/37	m <sup>3</sup>	13,268	132,590	1 759,204
15	K	334353121	Debnenie mostných konštrukcií-stĺpov kruhových a oválnych , výšky do 20 m, zhotovenie	m <sup>2</sup>	74,481	17,940	1 336,189
16	K	334353221	Debnenie mostných konštrukcií- stĺpov kruhových a oválnych , výšky do 20 m, odstránenie	m <sup>2</sup>	74,481	4,500	335,165
17	K	334362146	Výstuž dnekov kruhových stĺpov z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,764	1 110,890	848,720

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**7 617,500**

18	K	411323822	Príplatok za pohľadový betón stropov a klenieb triedy SB 2	m <sup>2</sup>	97,510	2,380	232,074
19	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m <sup>3</sup>	12,035	124,250	1 495,349



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	2,307	1 664,250	3 839,425
21	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	97,510	13,280	1 294,933
22	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	97,510	2,200	214,522
23	K	431351128	Priplatok za podpornú konštrukciu podest a podstupňových dosiek výšky nad 4 do 6 m zhotovenie	m2	48,755	1,520	74,108
24	K	431351129	Priplatok za podpornú konštrukciu podest a podstupňových dosiek výšky nad 4 do 6 m odstránenie	m2	48,755	0,270	13,164
25	K	43135112P	Priplatok za podpornú konštrukciu podest a podstupňových dosiek výšky nad 6 m zhotovenie a odstránenie	m2	24,378	0,270	6,582
26	K	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	30,703	12,050	369,971
27	K	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	30,703	2,520	77,372

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 571,019

28	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	192,000	4,690	900,480
29	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, - 2,40000t	m3	50,000	82,350	4 117,500
30	K	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0,01800t	m	72,000	8,940	643,680
31	K	979012112	Zvislá doprava, sutiny na výšku do 3,5 m	t	120,000	6,440	772,800
32	K	979012119	Zvislá doprava sutiny. Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 3, 5m výšky nad 3,5 m	t	90,000	0,530	47,700
33	K	979013112	Zvislá doprava, vyburaných hmôt na výšku do 3,5 m	t	1,296	6,960	9,020
34	K	979013119	Zvislá doprava vyburaných hmôt. Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 3, 5m výšky nad 3,5 m	t	3,888	0,940	3,655
35	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	120,000	8,300	996,000
36	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	1 080,000	0,560	604,800
37	K	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	120,000	9,400	1 128,000
38	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	120,000	2,790	334,800
39	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	1,296	9,710	12,584

### 99 - Presun hmôt HSV

1 632,719

40	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	217,406	7,510	1 632,719
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

14 109,542

#### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

578,356

41	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	33,292	0,090	2,996
42	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	2 273,990	22,740
43	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	66,584	0,110	7,324
44	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,050	2 344,320	117,216

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	83,516	0,110	9,187
46	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,029	2 273,990	65,946
47	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	167,032	0,120	20,044
48	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,142	2 344,320	332,893
49	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

12 018,324

50	K	767162120	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 20 do 30 kg	m	77,442	17,000	1 316,514
51	M	553915328P	Zábradie ocelové pozinkované s výplňou z tenkostenných profilov, vrátane povrch. úpravy p. požiadaviek v PD	kg	1 460,000	7,330	10 701,800
52	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 777 - Podlahy syntetické

642,603

53	K	77751105P	Protišmyková podlaha na báze epoxidovej živice priem. hr. 5 mm, presypanie pieskom	m2	73,105	8,790	642,593
54	K	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 783 - Dokončovacie práce

870,259

55	K	783897015	Antigrffití preventívny náter dvojnásobný Barbakan s penetráciou na preveciu sílne nasiakavých materiálov	m2	171,991	3,990	686,244
56	K	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	9,936	18,520	184,015

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
**Objekt:** SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves  
**Časť:** SO 310.2 - SO 310.2 Elektr. zastávka Karlova Ves - výťahy na nástupištia  
**JKSO:**  
**Miesto:** Bratislava  
**KS:**  
**Dátum:** 18.12.2017  
**Objednávateľ:** Hlavné mesto SR Bratislava  
**Zhotoviteľ:** "DK RADIÁLA"  
**Projektant:** REMING Consult a.s.  
**Spracovateľ:** Viera Koščová  
**Poznámka:**

**IČO:**  
**IČO DPH:**  
**IČO:** 0  
**IČO DPH:** 0  
**IČO:**  
**IČO DPH:**  
**IČO:**  
**IČO DPH:**

Náklady z rozpočtu	86 030,05
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>86 031,05</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	86 031,05	17 206,21

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>103 237,26</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves  
Časť: **SO 310.2 - SO 310.2 Elektr. zastávka Karlova Ves - výťahy na nástupištia**  
Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>86 030,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	25 959,41
1 - Zemné práce	717,14
2 - Zakladanie	2 696,38
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	18 954,42
4 - Vodorovné konštrukcie	1 968,76
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	300,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	250,60
99 - Presun hmôt HSV	1 071,99
PSV - Práce a dodávky PSV	24 017,65
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	383,68
712 - Izolácie striech	318,86
713 - Izolácie tepelné	551,30
764 - Konštrukcie klampiarske	187,97
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	93,50
783 - Dokončovacie práce	910,09
787 - Dokončovacie práce	21 572,25
M - Práce a dodávky M	36 053,00
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	36 053,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>86 031,05</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves

**Časť:** SO 310.2 - SO 310.2 Elektr. zastávka Karlova Ves - výťahy na nástupištia

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**86 030,054**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**25 959,406**

#### 1 - Zemné práce

**717,137**

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	63,712	6,250	398,200
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	31,856	0,630	20,069
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	20,654	3,170	65,473
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	185,886	0,400	74,354
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,654	0,770	15,904
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,145	0,970	35,061
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	43,058	2,510	108,076

#### 2 - Zakladanie

**2 696,382**

8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	9,557	38,290	365,938
9	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	5,994	121,770	729,889
10	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	9,450	11,130	105,179
11	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	9,450	1,370	12,947
12	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,997	1 486,890	1 482,429

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**18 954,421**

13	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	344,336	3,060	1 053,668
14	K	317322511	Betón ríms alebo žľabových ríms železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	0,160	132,190	21,150
15	K	317351105	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	1,759	15,690	27,599
16	K	317351106	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	1,759	3,430	6,033
17	K	31735110P	Príplatok za podpornú konštrukciu pri debnení ríms (zhotovenie i odstránenie) výšky nad 6 m	m2	1,332	3,430	4,569
18	K	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	43,868	121,840	5 344,877
19	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	344,336	15,040	5 178,813
20	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	344,336	3,110	1 070,885
21	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	3,717	1 680,610	6 246,827

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**1 968,760**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	3,663	122,920	450,256
23	K	411323822	Priplátok za pohľadový betón stropov a klenieb triedy SB 2	m2	38,764	2,520	97,685
24	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	38,764	9,050	350,814
25	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	38,764	2,760	106,989
26	K	41135417P	Podporná konštrukcia stropov výšky do 12 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie a odstránenie	m2	8,600	56,540	486,244
27	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,304	1 568,330	476,772

**6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie** **300,119**

28	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	2,672	112,320	300,119
----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

**9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **250,600**

29	K	953947952	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	4,000	1,550	6,200
30	M	429004852P	Vetracia žalúzia (napr. typ TWG250, vonk. rozmer 310 X 310 mm)	ks	4,000	61,100	244,400

**99 - Presun hmôt HSV** **1 071,987**

31	K	998012022	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	155,812	6,880	1 071,987
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV** **24 017,648**

**711 - Izolácie proti vode a vlhkosti** **383,679**

32	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	14,260	0,100	1,426
33	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,004	2 413,300	9,653
34	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	31,320	0,110	3,445
35	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,011	2 410,500	26,516
36	K	711113202	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na vodorovnej ploche z tekutej lepenky, dvojnásobná	m2	14,260	0,970	13,832
37	K	711113302	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na zvislej ploche z tekutej lepenky, dvojnásobná	m2	31,320	1,080	33,826
38	M	245516132P	Izolácia z tekutej lepenky (napr. den braven)	kg	97,997	3,010	294,971
39	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

**712 - Izolácie striech** **318,857**

40	K	712361703	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou prilep. na celej ploche	m2	13,320	7,320	97,502
41	M	2833000120	FATRAFOL-S 807 hydroizolačná fólia hr.2,6 mm, š.1,3m šedá	m2	15,318	14,450	221,345
42	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

**713 - Izolácie tepelné** **551,304**

43	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie voľne v jednej vrstve	m2	31,320	0,660	20,671
44	M	2837650040	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 60 mm	m2	31,946	16,610	530,623
45	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

**764 - Konštrukcie klampiarske** **187,968**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	764430210	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	21,360	8,800	187,968
47	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,010	0,000

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

93,497

48	K	767162120	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 20 do 30 kg	m	1,050	2,390	2,510
49	M	553915328P	Zábradie ocelové pozinkované s výplňou z tenkostenných profilov, vrátane povrch. úpravy p. požiadaviek v PD	kg	31,050	2,930	90,977
50	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 783 - Dokončovacie práce

910,093

51	K	783897015	Antigraffiti preventívny náter dvojnásobný Barbakan s penetráciou na prevenciu silne nasiakavých materiálov	m2	215,152	4,230	910,093
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

#### 787 - Dokončovacie práce

21 572,250

52	K	78779331P	Zasklenie výťahov bezpečn. sklom typu VSG, vrátane kotvenia systémom Spider	m2	37,619	14,190	533,814
53	M	634263460P	Sklo tepelne tvrdené bezpečnostné (6 mm + 0,8 mm - bezp. fólia + 6 mm)	m2	37,619	559,250	21 038,426
54	K	998787202	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

#### M - Práce a dodávky M

36 053,000

##### 33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh

36 053,000

55	K	330030300	Osobný výťah elektrický OT 500/0.7/sek J 2 stanice - 2 nástupištia	ks	2,000	2 789,410	5 578,820
56	M	46900001P	Osobný výťah, nosnosť 1125 kg, zdvih 6,5m, rýchlosť 1,0 m/s, prívod 3x400 V, 50 Hz, príkon zariadenia 3 kW, dvere a strop, madlo-nerez, čiastočne presklenná	ks	2,000	15 237,070	30 474,140
57	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	0,010	0,010
58	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
59	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	0,010	0,010
60	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves

**Časť: SO 310.3 - SO 310.3 Prístrešky na zastávke Karlova Ves**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	21 614,19
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>21 615,19</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	21 615,19	4 323,04

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>25 938,23</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves

**Časť: SO 310.3 - SO 310.3 Prístrešky na zastávke Karlova Ves**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>21 614,19</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	21 614,19
1 - Zemné práce	194,25
2 - Zakladanie	29,74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 313,75
99 - Presun hmôt HSV	76,46
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>21 615,19</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 310 - SO 310 Električková zastávka Karlova Ves

Časť: SO 310.3 - SO 310.3 Prístrešky na zastávke Karlova Ves

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

21 614,192

### HSV - Práce a dodávky HSV

21 614,192

#### 1 - Zemné práce

194,251

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,408	3,650	23,389
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	3,204	0,680	2,179
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,960	22,570	89,377
4	K	133201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m <sup>3</sup>	1,980	3,140	6,217
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	7,920	0,980	7,762
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	6,408	3,770	24,158
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	44,856	0,370	16,597
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,368	2,370	24,572

#### 2 - Zakladanie

29,738

9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m <sup>3</sup>	0,495	31,950	15,815
10	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	4,752	2,930	13,923

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21 313,747

11	K	93694110P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 4,0 m	ks	3,000	433,350	1 300,050
12	M	553816921P	Zastávkové prístrešky 4,0m rám oceľová konštr.strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	3,000	6 207,730	18 623,190
13	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m <sup>3</sup>	10,368	51,960	538,721
14	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	22,810	1,420	32,390
15	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	205,290	0,300	61,587
16	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	5,750	16,530	95,048
17	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	5,750	0,850	4,888
18	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,810	3,600	82,116
19	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	5,750	16,830	96,773

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	22,810	17,190	392,104
21	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atd.) (17 04 ), ostatné	t	5,750	0,110	0,633
22	K	981131313	Demolácia hál postup. rozoberaním z tehál, kameňa, na maltu s podielom konštrukcii 15-20 %, -0,35000t	m3	16,428	5,250	86,247

**99 - Presun hmôt HSV**

**76,456**

23	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvármic, z kovu výšky do 6 m	t	12,575	6,080	76,456
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 311 - SO 311 Električková zastávka Dolné Krčace

**Časť: SO 311.1 - SO 311.1 Električková zastávka Dolné Krčace**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

Projektant:

REMING Consult a.s.

Spracovateľ:

Viera Koščová

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 0

IČO DPH: 0

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				172 969,30
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>172 970,30</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	172 970,30	34 594,06
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>207 564,36</b>

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 311 - SO 311 Električková zastávka Dolné Krčace

**Časť: SO 311.1 - SO 311.1 Električková zastávka Dolné Krčace**

Miesto: Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>172 969,30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	153 659,56
1 - Zemné práce	4 941,27
2 - Zakladanie	2 876,89
3 - Zvislé a kompletne koňštrukcie	43 084,80
5 - Komunikácie	13 214,23
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	178,83
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	86 946,34
99 - Presun hmôt HSV	2 417,21
PSV - Práce a dodávky PSV	19 243,91
767 - Koňštrukcie doplnkové kovové	18 101,62
783 - Dokončovacie práce	1 142,30
M - Práce a dodávky M	65,83
21-M - Elektromontáže	65,83
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>172 970,30</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 311 - SO 311 Električková zastávka Dolné Krčace

**Časť: SO 311.1 - SO 311.1 Električková zastávka Dolné Krčace**

Miesto: Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**172 969,304**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**153 659,560**

#### 1 - Zemné práce

**4 941,265**

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	15,000	12,430	186,450
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	560,000	0,650	364,000
3	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúramm lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	163,200	1,350	220,320
4	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	560,000	0,490	274,400
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	560,000	2,920	1 635,200
6	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,289	3,580	76,215
7	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	10,645	0,660	7,026
8	K	132202501	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky do 600 mm horn.3	m <sup>3</sup>	58,480	20,720	1 211,706
9	K	132202509	Príplatok ceny za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	29,240	2,890	84,504
10	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,015	22,080	44,491
11	K	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	1,008	3,070	3,095
12	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	21,289	0,960	20,437
13	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	39,206	3,690	144,670
14	K	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	274,442	0,470	128,988
15	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	39,206	0,710	27,836
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	203,011	1,710	347,149
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,289	2,310	49,178
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	340,000	0,340	115,600

#### 2 - Zakladanie

**2 876,892**

19	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	18,360	102,120	1 874,923
20	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	81,600	7,260	592,416

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	81,600	2,090	170,544
22	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	2,343	102,010	239,009

### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

43 084,800

23	K	349121001	Montáž prefabrikátov drobnej architektúry, hmotnosti od 0,2 do 1,5 t	ks	272,000	14,450	3 930,400
24	M	59245351P	Železobetónová krycia doska 500x150	ks	136,000	55,860	7 596,960
25	M	59245353P	Staveništný základový prefabrikát 800x400	ks	136,000	232,040	31 557,440

### 5 - Komunikácie

13 214,233

26	K	564772114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 280 mm	m2	306,000	11,960	3 659,760
27	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	258,690	3,250	840,743
28	M	592290147P	Dlažba betónová protišmyková 8 cm, farba svetlo sivá	m2	215,334	32,080	6 907,915
29	M	592290155P	Dlažba pre nevidiacich betónová 8 cm, farba antracitová - varovný pás	m2	1,586	32,080	50,879
30	M	592290154P	Dlažba betónová s výstupkami 8 cm, farba antracitová	m2	54,705	32,080	1 754,936

### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

178,826

31	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	6,120	29,220	178,826
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

86 946,337

32	K	91746112P	Osadenie upevnenie kompozitného profilu na betónovú dosku nástupišťa	m	136,000	23,200	3 155,200
33	M	28632501P	Kompozitný PVC profil 50 x 100mm	M	136,000	117,450	15 973,200
34	K	923921114	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160	m	130,000	103,130	13 406,900
35	K	92392115P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x600-500x1000mm	m	2,000	103,130	206,260
36	K	92392116P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x500-400x1000mm	m	4,000	103,130	412,520
37	K	92692311P	Návestidlá a označovacie zariadenia "označník"	ks	2,000	103,130	206,260
38	M	55343201P	Označník s protikoróznou a antigrafitovou úpravou, žiar.pozink. vr. stĺpka a reproduktira obojstranný	ks	2,000	52,140	104,280
39	K	92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	2,000	401,060	802,120
40	M	55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	10 931,650	21 863,300
41	K	931994132	Tesnenie dilatácie škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	35,700	7,060	252,042
42	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/40 mm	m	17,850	3,140	56,049
43	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	4,000	9,080	36,320
44	M	553816805P	Odpadkový koš 100l, kruhový pôdorys 400mm, odolný proti poškodeniu, uzavretý, vr. piktoqramu o zákaze fajčenia	ks	4,000	802,110	3 208,440
45	K	93694112P	Osadenie zastávkového majáčka	ks	2,000	52,140	104,280
46	M	55381692P	Zastávkový majáček, výška 1000 mm, ocelová trubka 100x6mm s protikoróznou úpravou, žiarivé pozink., reflexný prúžok 100mm	ks	2,000	1 661,880	3 323,760
47	K	959941112	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	792,000	3,700	2 930,400
48	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1,394	50,830	70,857
49	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	34,269	125,100	4 287,052
50	K	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	30,021	78,690	2 362,352
51	K	96600111P	Demontáž označníka s odpadkovým košom v betónovom základe	ks	2,000	6,250	12,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	96600113P	Demontáž majáčka v betónovom základe	ks	2,000	6,250	12,500
53	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	3,500	3,450	12,075
54	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	500,016	1,390	695,022
55	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	5 048,944	0,300	1 514,683
56	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	500,016	3,520	1 760,056
57	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	310,402	17,190	5 335,810
58	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	54,880	88,230	4 842,062
59	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,335	0,110	0,037

**99 - Presun hmôt HSV**

**2 417,207**

60	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokolvek rozsahu	t	506,752	4,770	2 417,207
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**19 243,914**

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**

**18 101,616**

61	K	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	128,000	16,620	2 127,360
62	M	553142151P	Zábradlie oceľové	kg	2 231,040	7,160	15 974,246
63	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

**783 - Dokončovacie práce**

**1 142,298**

64	K	78322210P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. farby praškový vypalovací lak antracit. farby	m2	132,980	8,590	1 142,298
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

**M - Práce a dodávky M**

**65,830**

**21-M - Elektromontáže**

**65,830**

65	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	10,000	1,730	17,300
66	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	10,000	0,710	7,100
67	M	3457100830	Úpchávkova uzavieracia pre korugované rúrky červená 17050 BB	ks	20,000	2,070	41,400
68	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
69	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
70	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 311 - SO 311 Električková zastávka Dolné Krčace

**Časť:** SO 311.2 - SO 311.2 Prístrešky na zastávke Dolné Krčace

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

Projektant:

REMING Consult a.s.

Spracovateľ:

Viera Koščová

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 0

IČO DPH: 0

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	14 526,90
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>14 527,90</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	14 527,90	2 905,58

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>17 433,48</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 311 - SO 311 Električková zastávka Dolné Krčace

Časť: SO 311.2 - SO 311.2 Prístrešky na zastávke Dolné Krčace

Miesto: Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14 526,90</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	14 526,90
1 - Zemné práce	174,17
2 - Zakladanie	416,86
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 910,88
99 - Presun hmôt HSV	24,99
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>14 527,90</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 311 - SO 311 Električková zastávka Dolné Krčace

**Časť: SO 311.2 - SO 311.2 Prístrešky na zastávke Dolné Krčace**

Miesto: Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**14 526,901**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**14 526,901**

#### 1 - Zemné práce

**174,170**

1	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,184	22,080	114,463
2	K	133201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	2,592	3,070	7,957
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,184	3,690	19,129
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	36,288	0,370	13,427
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,184	0,710	3,681
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,072	1,710	15,513

#### 2 - Zakladanie

**416,859**

7	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,648	31,240	20,244
8	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	3,888	102,010	396,615

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**13 910,880**

9	K	93694110P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 4,0m	ks	2,000	423,970	847,940
10	M	553816921P	Zástavkové prístrešky dl. 4,0m rám oceľová konštr.strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	2,000	6 531,470	13 062,940

#### 99 - Presun hmôt HSV

**24,992**

11	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	10,635	2,350	24,992
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 312 - SO 312 Električková zastávka Horné Krčace

Časť: SO 312.1 - SO 312.1 Električková zastávka Horné Krčace

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

Projektant:

REMING Consult a.s.

Spracovateľ:

Viera Koščová

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 0

IČO DPH: 0

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	180 509,68
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>180 510,68</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	180 510,68	36 102,14

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>216 612,82</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 312 - SO 312 Električková zastávka Horné Krčace

**Časť: SO 312.1 - SO 312.1 Električková zastávka Horné Krčace**

Miesto: Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>180 509,68</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	155 191,10
1 - Zemné práce	5 027,53
2 - Zakladanie	3 277,20
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	43 088,88
5 - Komunikácie	16 376,77
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	178,83
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	85 848,35
99 - Presun hmôt HSV	1 393,55
PSV - Práce a dodávky PSV	25 252,74
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	23 430,12
783 - Dokončovacie práce	1 822,63
M - Práce a dodávky M	65,83
21-M - Elektromontáže	65,83
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>180 510,68</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 312 - SO 312 Električková zastávka Horné Krčace

Časť: SO 312.1 - SO 312.1 Električková zastávka Horné Krčace

Miesto: Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

180 509,678

### HSV - Práce a dodávky HSV

155 191,104

#### 1 - Zemné práce

5 027,530

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	15,000	12,430	186,450
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	554,000	0,650	360,100
3	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, - 0,14500t	m	133,800	1,350	180,630
4	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	554,000	0,490	271,460
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m <sup>2</sup>	554,000	2,920	1 617,680
6	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,154	3,580	61,411
7	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	8,577	0,670	5,747
8	K	132202501	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky do 600 mm horn.3	m <sup>3</sup>	58,480	20,720	1 211,706
9	K	132202509	Priplatok cene za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	29,240	2,890	84,504
10	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,935	22,080	131,045
11	K	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	2,968	3,070	9,112
12	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	21,074	0,960	20,231
13	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	47,261	3,690	174,393
14	K	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	330,827	0,470	155,489
15	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	47,261	0,710	33,555
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	215,667	1,710	368,791
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,154	2,310	39,626
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	340,000	0,340	115,600

#### 2 - Zakladanie

3 277,203

19	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	22,280	102,120	2 275,234
20	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	81,600	7,260	592,416

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	81,600	2,090	170,544
22	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	2,343	102,010	239,009

### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

43 088,880

23	K	349121001	Montáž prefabrikátov drobnej architektúry, hmotnosti od 0,2 do 1,5 t	ks	272,000	14,450	3 930,400
24	M	59245351P	Železobetónová krycia doska 500x150	ks	136,000	55,860	7 596,960
25	M	59245353P	Staveništný základový prefabrikát 800x400	ks	136,000	232,070	31 561,520

### 5 - Komunikácie

16 376,767

26	K	564772114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 280 mm	m2	394,400	11,960	4 717,024
27	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	315,690	3,250	1 025,993
28	M	592290147P	Dlažba betónová protišmyková 8 cm, farba svetlo sivá	m2	272,969	32,080	8 756,846
29	M	592290155P	Dlažba pre nevidiacich betónová 8 cm, farba antracitová - varovný pás	m2	2,426	32,080	77,826
30	M	592290154P	Dlažba betónová s výstupkami 8 cm, farba antracitová	m2	56,081	32,080	1 799,078

### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

178,826

31	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	6,120	29,220	178,826
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

85 848,353

32	K	91746112P	Osadenie upevnenie kompozitného profilu na betónovú dosku nástupištia	m	136,000	23,200	3 155,200
33	M	28632501P	Kompozitný PVC profil 50 x 100mm	M	136,000	117,450	15 973,200
34	K	923921114	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160	m	130,000	103,130	13 406,900
35	K	92392115P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x600-500x1000mm	m	2,000	103,130	206,260
36	K	92392116P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x500-400x1000mm	m	4,000	103,130	412,520
37	K	92692311P	Návestidlá a označovacie zariadenia "označník"	ks	2,000	101,980	203,960
38	M	55343201P	Označník s protikoróznou a antigrafitovou úpravou, žiar.pozink. vr. stĺpka a reproduktira - obojstranný	ks	2,000	52,140	104,280
39	K	92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	2,000	401,060	802,120
40	M	55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	10 932,030	21 864,060
41	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	35,700	7,060	252,042
42	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/40 mm	m	17,850	3,140	56,049
43	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej patky	ks	4,000	50,420	201,680
44	M	553816805P	Odpadkový koš 100l, kruhový pôdorys 400mm, odolný proti poškodeniu, uzavretý, vr. piktogramu o zákaze fajčenia	ks	4,000	802,110	3 208,440
45	K	93694112P	Osadenie zastávkového majáčika	ks	2,000	51,560	103,120
46	M	55381692P	Zastávkový majáčik, výška 1000 mm, ocelová trubka 100x6mm s protikoróznou úpravou, žiarivé pozink., reflexný prúžok 100mm	ks	2,000	1 661,520	3 323,040
47	K	959941112	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	936,000	3,700	3 463,200
48	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,574	50,690	29,096
49	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	30,534	125,100	3 819,803
50	K	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	24,206	78,690	1 904,770
51	K	96600111P	Demontáž označníka s odpadkovým košom v betónovom základe	ks	2,000	6,250	12,500

254

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	96600113P	Demontáž majáčika v betónovom základe	ks	2,000	6,250	12,500
53	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	467,522	1,390	649,856
54	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 766,854	0,300	1 430,056
55	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	467,522	3,520	1 645,677
56	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	280,270	17,190	4 817,841
57	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	54,292	88,230	4 790,183

**99 - Presun hmôt HSV**

**1 393,545**

58	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	592,998	2,350	1 393,545
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**25 252,744**

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**

**23 430,118**

59	K	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	164,000	16,620	2 725,680
60	M	553142151P	Zábradlie ocelové	kg	2 231,040	7,160	15 974,246
61	M	553142153P	Zábradlie ocelové rámové - chodník	kg	660,640	7,160	4 730,182
62	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

**783 - Dokončovacie práce**

**1 822,626**

63	K	78322210P	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. farby praškový vypaľovací lak antracit. farby	m2	212,180	8,590	1 822,626
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

**M - Práce a dodávky M**

**65,830**

**21-M - Elektromontáže**

**65,830**

64	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	10,000	1,730	17,300
65	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	10,000	0,710	7,100
66	M	3457100830	Úpchávkova uzavieracia pre korugované rúrky červená 17050 BB	ks	20,000	2,070	41,400
67	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
68	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
69	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 312 - SO 312 Električková zastávka Horné Krčace

**Časť:** SO 312.2 - SO 312.2 Prístrešky na zastávke Horné Krčace

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

Projektant:

REMING Consult a.s.

Spracovateľ:

Viera Koščová

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 0

IČO DPH: 0

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	14 526,90
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>14 527,90</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	14 527,90	2 905,58

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>17 433,48</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 312 - SO 312 Električková zastávka Horné Krčace

Časť: SO 312.2 - SO 312.2 Prístrešky na zastávke Horné Krčace

Miesto: Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14 526,90</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	14 526,90
1 - Zemné práce	174,17
2 - Zakladanie	416,86
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 910,88
99 - Presun hmôt HSV	24,99
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>14 527,90</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 312 - SO 312 Električková zastávka Horné Krčace

**Časť:** SO 312.2 - SO 312.2 Prístrešky na zastávke Horné Krčace

Miesto: Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**14 526,901**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**14 526,901**

#### 1 - Zemné práce

**174,170**

1	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,184	22,080	114,463
2	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	2,592	3,070	7,957
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,184	3,690	19,129
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	36,288	0,370	13,427
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,184	0,710	3,681
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,072	1,710	15,513

#### 2 - Zakladanie

**416,859**

7	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,648	31,240	20,244
8	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	3,888	102,010	396,615

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**13 910,880**

9	K	93694110P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 4,0m	ks	2,000	423,970	847,940
10	M	553816921P	Zastávkové prístrešky dl.4,0m rám oceľová konštr.strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	2,000	6 531,470	13 062,940

#### 99 - Presun hmôt HSV

**24,992**

11	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	10,635	2,350	24,992
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 313 - SO 313 Električková zastávka Damborského

**Časť: SO 313.1 - SO 313.1 Električková zastávka Damborského**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

Projektant:

REMING Consult a.s.

Spracovateľ:

Viera Koščová

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 0

IČO DPH: 0

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	163 444,42
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>163 445,42</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	163 445,42	32 689,08

**Cena s DPH v EUR 196 134,50**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 313 - SO 313 Električková zastávka Damborského

**Časť: SO 313.1 - SO 313.1 Električková zastávka Damborského**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>163 444,42</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	142 144,73
1 - Zemné práce	3 715,10
2 - Zakladanie	3 216,35
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	42 460,58
5 - Komunikácie	19 534,63
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	176,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	70 078,91
99 - Presun hmôt HSV	2 962,97
PSV - Práce a dodávky PSV	21 233,86
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	19 820,56
783 - Dokončovacie práce	1 413,30
M - Práce a dodávky M	65,83
21-M - Elektromontáže	65,83
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>163 445,42</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 313 - SO 313 Električková zastávka Damborského

Časť: SO 313.1 - SO 313.1 Električková zastávka Damborského

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**163 444,419**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**142 144,729**

#### 1 - Zemné práce

**3 715,095**

1	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	312,000	0,650	202,800
2	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	101,548	1,350	137,090
3	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	312,000	0,490	152,880
4	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	312,000	2,920	911,040
5	K	132202501	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky do 600 mm horn.3	m <sup>3</sup>	57,620	20,720	1 193,886
6	K	132202509	Príplatok ceny za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	28,810	2,890	83,261
7	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,151	22,080	113,734
8	K	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	2,576	3,070	7,908
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	62,771	3,690	231,625
10	K	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	439,397	0,470	206,517
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	62,771	0,710	44,567
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	184,729	1,710	315,887
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	335,000	0,340	113,900

#### 2 - Zakladanie

**3 216,354**

14	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	18,090	102,120	1 847,351
15	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	80,400	7,260	583,704
16	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	80,400	2,090	168,036
17	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	6,051	102,010	617,263

#### 3 - Zvislé a kompletne konstrukcie

**42 460,580**

18	K	349121001	Montáž prefabrikátov drobnej architektúry, hmotnosti od 0,2 do 1,5 t	ks	268,000	14,450	3 872,600
19	M	59245351P	Železobetónová krycia doska 500x150	ks	134,000	55,860	7 485,240
20	M	59245353P	Staveništný základový prefabrikát 800x400	ks	134,000	232,110	31 102,740

26 Kpmunikácie

**19 534,630**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	564772114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 280 mm	m2	402,000	11,960	4 807,920
22	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	398,730	3,250	1 295,873
23	M	592290147P	<b>Dlažba betónová protišmyková 8 cm, farba svetlo sivá</b>	m2	355,793	32,080	11 413,839
24	M	592290155P	<b>Dlažba pre nevidiacich betónová 8 cm, farba antracitová - varovný pás</b>	m2	3,213	32,080	103,073
25	M	592290154P	<b>Dlažba betónová s výstupkami 8 cm, farba antracitová</b>	m2	59,661	32,080	1 913,925

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

176,197

26	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	6,030	29,220	176,197
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

70 078,906

27	K	91746112P	Osadenie upevnenie kompozitného profilu na betónovú dosku nástupištia	m	134,000	23,200	3 108,800
28	M	28632501P	Kompozitný PVC profil 50 x 100mm	M	134,000	117,450	15 738,300
29	K	923921114	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160	m	130,000	103,130	13 406,900
30	K	92392115P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x600-500x1000mm	m	2,000	103,130	206,260
31	K	92392116P	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160 450x500-400x1000mm	m	2,000	103,130	206,260
32	K	92692311P	Návestidlá a označovacie zariadenia "označník"	ks	2,000	51,560	103,120
33	M	55343201P	<b>Označník s protikoróznou a antigrafitovou úpravou, žiar.pozink. vr. stĺpka a reproduktora - obojstranný</b>	ks	2,000	101,980	203,960
34	K	92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	2,000	401,060	802,120
35	M	55343205P	<b>Klasický automat na cestovné lístky</b>	ks	2,000	10 931,650	21 863,300
36	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	35,700	7,060	252,042
37	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/40 mm	m	17,850	3,140	56,049
38	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	4,000	50,420	201,680
39	M	553816805P	<b>Odpadkový koš 100l, kruhový pôdorys 400mm, odolný proti poškodeniu, uzavretý, vr. piktoqramu o zákaze fajčenia</b>	ks	4,000	802,110	3 208,440
40	K	93694112P	Osadenie zastávkového majáčka	ks	2,000	51,560	103,120
41	M	55381692P	<b>Zastávkový majáček, výška 1000 mm, oceľová trubka 100x6mm s pritikoróznou úpravou, žiarivé pozink., reflexný prúžok 100mm</b>	ks	2,000	1 661,580	3 323,160
42	K	959941112	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	678,000	3,700	2 508,600
43	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,574	50,830	29,176
44	K	96600111P	Demontáž označníka s odpadkovým košom v betónovom základe	ks	2,000	6,250	12,500
45	K	96600113P	Demontáž majáčka v betónovom základe	ks	2,000	6,250	12,500
46	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	191,848	1,390	266,669
47	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začaty 1 km nad 1 km	t	1 726,632	0,300	517,990
48	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	191,848	3,520	675,305
49	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	190,380	17,190	3 272,632
50	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,205	0,110	0,023

#### 99 - Presun hmôt HSV

2 962,967

51	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokol'vek rozsahu	t	621,167	4,770	2 962,967
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

21 233,860

262

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>767 - Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>19 820,564</b>
52	K	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	119,000	16,620	1 977,780
53	M	553142151P	Zábradlie ocelové	kg	1 551,270	7,160	11 107,093
54	M	553142153P	Zábradlie ocelové rámové - chodník	kg	550,530	7,160	3 941,795
55	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	227,330	2,440	554,685
56	M	553142155P	Stojan na bicykle	kg	227,330	9,850	2 239,201
57	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

<b>783 - Dokončovacie práce</b>							<b>1 413,296</b>
58	K	78322210P	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. farby praskový vypalovací lak antracit. farby	m2	164,528	8,590	1 413,296

**M - Práce a dodávky M** **65,830**

**21-M - Elektromontáže** **65,830**

59	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	10,000	1,730	17,300
60	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	10,000	0,710	7,100
61	M	3457100830	Úpchávkova uzavieracia pre korugované rúrky červená 17050 BB	ks	20,000	2,070	41,400
62	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
63	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
64	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 313 - SO 313 Električková zastávka Damborského

**Časť: SO 313.2 - SO 313.2 2 Prístrešky na zastávke Damborského**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				31 277,60
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>31 278,60</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	31 278,60	6 255,72
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>37 534,32</b>

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 313 - SO 313 Električková zastávka Damborského

**Časť: SO 313.2 - SO 313.2 2 Prístrešky na zastávke Damborského**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>31 277,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	31 277,60
1 - Zemné práce	892,39
2 - Zakladanie	926,38
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	29 358,40
99 - Presun hmôt HSV	100,44
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>31 278,60</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
 Objekt: SO 313 - SO 313 Električková zastávka Damborského

**Časť: SO 313.2 - SO 313.2 2 Prístrešky na zastávke Damborského**

Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**31 277,604**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**31 277,604**

#### 1 - Zemné práce

**892,390**

1	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	11,520	22,080	254,362
2	K	133201209	Priplatok k cenám za lepiivosť hominy tr.3	m3	5,760	3,070	17,683
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1-4 do 20m	m3	11,520	0,960	11,059
4	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,000	2,310	69,300
5	M	5833720000P	Štrkopiesok frakcia 0-32	t	18,480	29,220	539,986

#### 2 - Zakladanie

**926,380**

6	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,440	31,260	45,014
7	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	8,640	102,010	881,366

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**29 358,397**

8	K	93694115P	Osadenie zástavkového prístrešku dl. 12,0m	ks	1,000	1 776,110	1 776,110
9	M	553816925P	Zastávkové prístrešky dl. 12,0m rám ocelová konštr.strecha a bočné steny sendvičové panely, zadná stena kalené sklo, vr. mobiliáru (lavičky, cest.poriadok, vitrina, info materiály) LED osvetlenie, názvy zastávok na bočných stenách	ks	1,000	17 992,750	17 992,750
10	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	30,000	50,830	1 524,900
11	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	66,000	1,390	91,740
12	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	594,000	0,300	178,200
13	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	11,300	15,330	173,229
14	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	22,600	0,840	18,984
15	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	66,000	3,520	232,320
16	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	11,300	16,470	186,111
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	66,000	17,190	1 134,540
18	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	11,300	0,110	1,243
19	K	981131313	Demolácia hál postup. rozoberaním z tehál, kameňa, na maltu s podielom konštrukcií 15-20 %, -0,35000t	m3	1 179,000	5,130	6 048,270

#### 99 - Presun hmôt HSV

**100,437**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehát,tvárnic,z kovu výšky do 6 m	t	42,739	2,350	100,437

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 314 - SO 314 Nástupisko v obratisku**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

Projektant:

REMING Consult a.s.

Spracovateľ:

Viera Koščová

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 0

IČO DPH: 0

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	38 514,96
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>38 515,96</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	38 515,96	7 703,19

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>46 219,15</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 314 - SO 314 Nástupisko v obratisku

Miesto:

Dátum:

18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant:

REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>38 514,96</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	38 449,13
1 - Zemné práce	833,53
2 - Zakladanie	552,47
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	6 510,56
5 - Komunikácie	7 082,19
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	43,39
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	22 430,28
99 - Presun hmôt HSV	996,71
M - Práce a dodávky M	65,83
21-M - Elektromontáže	65,83
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>38 515,96</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 314 - SO 314 Nástupisko v obratisku**

Miesto: Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**38 514,964**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**38 449,134**

#### 1 - Zemné práce

**833,532**

1	K	132202501	Výkop ryhy vedľa kolají šírky do 600 mm horn.3	m3	22,990	20,720	476,353
2	K	132202509	Príplatok cene za lepidlo horniny 3	m3	11,495	2,890	33,221
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,674	22,080	14,882
4	K	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepidlo horniny 3	m3	0,337	3,070	1,035
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	23,664	3,690	87,320
6	K	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	165,648	0,470	77,855
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,664	0,710	16,801
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,412	1,710	70,815
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	162,500	0,340	55,250

#### 2 - Zakladanie

**552,469**

10	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	4,455	71,620	319,067
11	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	19,800	7,260	143,748
12	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	19,800	2,090	41,382
13	K	275313612	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,674	71,620	48,272

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**6 510,560**

14	K	349121001	Montáž prefabrikátov drobnej architektúry, hmotnosti od 0,2 do 1,5 t	ks	50,000	14,450	722,500
15	M	59245351P	Železobetónová krycia doska 500x150	ks	33,000	55,860	1 843,380
16	M	59245353P	Staveništný základový prefabrikát 800x400	ks	17,000	232,040	3 944,680

#### 5 - Komunikácie

**7 082,188**

17	K	564772114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 280 mm	m2	184,800	11,960	2 210,208
18	K	596811111	Kladenie dlažby betonovej komunikácii pre peších do lôžka z kameniva ťažného	m2	131,910	3,250	428,708
19	M	592290147P	Dlažba betónová protišmyková 8 cm, farba svetlo sivá	m2	106,554	32,080	3 418,252
20	M	592290155P	Dlažba pre nevidiacich betónová 8 cm, farba antracitová - varovný pás	m2	5,124	32,080	164,378
21	M	592290154P	Dlažba betónová s výstupkami 8 cm, farba antracitová	m2	26,828	32,080	860,642

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**43,392**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1,485	29,220	43,392

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22 430,282

23	K	91746112P	Osadenie upevnenie kompozitného profilu na betónovú dosku nástupišťa	m	33,000	23,200	765,600
24	M	28632501P	Kompozitný PVC profil 50 x 100mm	M	33,000	117,450	3 875,850
25	K	923921114	Nástupištná konštrukcia typu PRE 160	m	33,000	103,130	3 403,290
26	K	92692311P	Návestidlá a označovacie zariadenia "označník"	ks	2,000	103,130	206,260
27	M	55343201P	Označník s protikoróznou a antigrafitovou úpravou, žiar.pozink. vr. stĺpka a reproduktora - obojstranný	ks	2,000	103,130	206,260
28	K	92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	1,000	401,060	401,060
29	M	55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	1,000	10 933,860	10 933,860
30	K	931994132	Tesnenie dilatácie škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	8,400	7,060	59,304
31	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/40 mm	m	4,200	3,140	13,188
32	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betónovej pätky	ks	1,000	50,420	50,420
33	M	553816805P	Odpadkový koš 100l, kruhový pôdorys 400mm, odolný proti poškodeniu, uzavretý, vr. piktoqramu o zákaze fajčenia	ks	1,000	802,110	802,110
34	K	93694112P	Osadenie zastávkového majáčika	ks	1,000	51,560	51,560
35	M	55381692P	Zastávkový majáčik, výška 1000 mm, ocelová trubka 100x6mm s protikoróznou úpravou, žiarivé pozink., reflexný prúžok 100mm	ks	1,000	1 661,520	1 661,520

#### 99 - Presun hmôt HSV

996,711

36	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokolvek rozsahu	t	208,954	4,770	996,711
----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

#### M - Práce a dodávky M

65,830

##### 21-M - Elektromontáže

65,830

37	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	10,000	1,730	17,300
38	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	10,000	0,710	7,100
39	M	3457100830	Úpchávkova uzavieracia pre korugované rúrky červená 17050 BB	ks	20,000	2,070	41,400
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
41	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
42	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 321 - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská

**Časť: SO 321 STA - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	493 877,32
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>493 878,32</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	493 878,32	98 775,66

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>592 653,98</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 321 - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská

**Časť: SO 321 STA - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>493 877,32</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	346 158,60
1 - Zemné práce	72 772,63
2 - Zakladanie	692,52
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	48 585,00
4 - Vodorovné konštrukcie	352,90
5 - Komunikácie	561,12
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	123 482,59
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	69 271,02
99 - Presun hmôt HSV	30 440,82
PSV - Práce a dodávky PSV	147 718,72
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	55 524,64
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	32,93
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	23 327,70
781 - Dokončovacie práce a obklady	51 004,46
783 - Dokončovacie práce	2 675,21
787 - Dokončovacie práce	15 153,79
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>493 878,32</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
 Objekt: SO 321 - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská

**Časť: SO 321 STA - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská**

Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**493 877,320**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**346 158,598**

#### 1 - Zemné práce

**72 772,626**

1	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> , pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	503,200	6,990	3 517,368
2	K	1150011063	Šachta odvodňovacia z PVC rúry DN600, dĺžky 1,0m, dodávka + montáž	ks	2,000	114,590	229,180
3	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	50,000	4,170	208,500
4	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	10,000	5,290	52,900
5	K	131301203	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 130,360	17,350	19 611,746
6	K	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m <sup>2</sup>	1 041,310	5,270	5 487,704
7	K	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m <sup>2</sup>	1 041,310	2,020	2 103,446
8	K	151101302	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 8 m	m <sup>3</sup>	1 130,360	2,150	2 430,274
9	K	151101312	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 8 m	m <sup>3</sup>	1 130,360	0,470	531,269
10	K	162301142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 1000 m	m <sup>3</sup>	339,100	1,830	620,553
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	960,810	4,510	4 333,253
12	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	6 725,670	0,460	3 093,808
13	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	169,550	1,120	189,896
14	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m <sup>3</sup>	169,550	1,030	174,637
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 729,458	1,710	2 957,373
16	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 130,360	3,140	3 549,330
17	M	583453170P	Štrkodrva frakcia 0- 63	t	1 900,593	12,460	23 681,389

#### 2 - Zakladanie

**692,520**

18	K	211571121	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne kamenivom drobným ťaženým	m <sup>3</sup>	12,000	35,560	426,720
19	K	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	60,000	4,430	265,800

274

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>48 585,000</b>
20	K	346271117	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál vápennopieskových dĺžky 290mm hr. 65 mm	m2	2 050,000	23,700	48 585,000
<b>4 - Vodorumné konštrukcie</b>							<b>352,903</b>
21	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,180	1 960,570	352,903
<b>5 - Komunikácie</b>							<b>561,120</b>
22	K	576141311	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	42,000	13,360	561,120
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>123 482,585</b>
23	K	61246245P	Stierková mrazuvzdorná malta s mriežkou	m2	2 027,150	11,460	23 231,139
24	K	622463264	Sanácia betónových konštrukcií Weber - Terranova, ochranný náter výstuže pred koróziou, weber.rep ochrana	m2	608,150	10,430	6 343,005
25	K	62266133P	Ochranný a zjednocujúci náter betónových konštrukcií	m2	181,500	32,310	5 864,265
26	K	62266134P	Bezpečnostný náter hrán schodov	m2	6,800	40,110	272,748
27	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	608,150	118,430	72 023,205
28	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	28,050	124,530	3 493,067
29	K	631312711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	84,600	144,860	12 255,156
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>69 271,024</b>
30	K	91133311P	Držadlo nerezové, dodávka+montáž podľa PD	kg	1 360,000	11,460	15 585,600
31	K	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	20,000	4,490	89,800
32	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	20,000	2,720	54,400
33	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	40,000	3,510	140,400
34	K	931971020	Tesnenie škár na báze polyuretánu na otvorených betónových plochách	m	38,000	6,210	235,980
35	K	931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	20,800	6,840	142,272
36	K	931994102	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	104,000	36,760	3 823,040
37	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	104,000	9,240	960,960
38	K	93531611P	Odvodňovací prefabrikovaný žľab + systémový prefabrikovaný nerezový rošt, dodávka + montáž	m	70,000	45,840	3 208,800
39	K	93617211P	Systémový prestup cez konštrukciu pre káble, dodávka+montáž	ks	1,000	34,380	34,380
40	K	93617212P	Al profil L50x15x2mm-dilatacia obkladu a dlažby, dodávka + montáž vrátane spoj. materiálu	m	104,000	22,920	2 383,680
41	K	93694122P	Odvodňovacia jímka, dodávka + montáž	ks	4,000	114,590	458,360
42	K	938902302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	1 882,660	5,670	10 674,682
43	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	57,285	23,380	1 339,323
44	K	96305111P	Búranie ochrannej betónovej vrstvy izolácie	m3	19,095	57,290	1 093,953
45	K	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t	m2	205,440	2,640	542,362
46	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	717,200	6,460	4 633,112
47	K	97609231P	Vybúranie odvodňovacej jímky	ks	4,000	22,920	91,680

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	160,490	3,440	552,086
49	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	752,290	4,590	3 453,011
50	K	978071211	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, -0,07300t	m2	510,000	5,600	2 856,000
51	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	170,000	6,800	1 156,000
52	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	459,107	13,180	6 051,030
53	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 131,963	0,440	1 818,064
54	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	459,107	17,190	7 892,049

#### 99 - Presun hmôt HSV

30 440,820

55	K	99821211P	Presun hmôt pre podchody murované, monolitické, betónové, kovové	t	2 727,672	11,160	30 440,820
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

147 718,722

##### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

55 524,639

56	K	711113220	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej	m2	2 027,150	0,240	486,516
57	M	2457005001	Izolačná stierka XYPEX CONCENTRATÉ XC5, kryštalicé izolácie	kg	1 520,363	12,590	19 141,370
58	M	2457005004	Izolačná stierka XYPEX MODIFIED XM5, kryštalicé izolácie	kg	1 520,363	11,330	17 225,713
59	K	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarným spojom	m2	155,250	3,590	557,348
60	M	245516204P	napr. Sikaplan WP 1100-15HL, hr. 1,5 mm	m2	178,538	6,590	1 176,565
61	K	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarným spojom	m2	665,000	3,860	2 566,900
62	M	245516204P	napr. Sikaplan WP 1100-15HL, hr. 1,5 mm	m2	798,000	6,590	5 258,820
63	K	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	155,250	1,680	260,820
64	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 500	m2	178,538	1,890	337,437
65	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	155,250	2,050	318,263
66	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 500	m2	178,538	1,890	337,437
67	K	71149117P	Kotvenie izolačného súvrstvia, dodávka + montáž podľa PD	m	120,000	8,200	984,000
68	K	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	665,000	2,800	1 862,000
69	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 500	m2	798,000	1,890	1 508,220
70	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	665,000	3,000	1 995,000
71	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 500	m2	798,000	1,890	1 508,220
72	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

##### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

32,930

73	K	721180936	Oprava odpadového potrubia zaslepenie potrubia nad D 33	ks	4,000	8,230	32,920
74	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

##### 772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

23 327,696

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	772501140	Kladienie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm	m2	448,000	20,340	9 112,320
76	M	5838556000	Doska obkladová brúsená hrúbky 2 cm III 1	m2	465,920	29,920	13 940,326
77	K	77250118P	Keramická varovná dlažba, šírka 400 mm, dodávka + montáž	m2	12,000	22,920	275,040
78	K	998772201	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 781 - Dokončovacie práce a obklady

51 004,456

79	K	781445018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x200 mm	m2	1 602,150	17,810	28 534,292
80	M	59765740001	Obkladačky keramické + mrazuvzdorné lepidlo	m2	1 634,193	13,750	22 470,154
81	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 783 - Dokončovacie práce

2 675,213

82	K	783897010	Antigraffiti preventívny náter trojnásobný Barbakan na preveciu stredne nasiakavých materiálov	m2	643,080	4,160	2 675,213
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

#### 787 - Dokončovacie práce

15 153,788

83	K	78734043P	Zastrešenie výstupov z podchodu, dodávka+montáž vrátane povrchovej úpravy	m2	264,510	57,290	15 153,788
84	K	998787201	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 321 - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská  
Časť: **SO 321.1 - SO 321.1 Osvetlenie podchodu zastávka Borská**

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	28 840,11
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>28 841,11</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	28 841,11	5 768,22

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>34 609,33</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 321 - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská

**Časť: SO 321.1 - SO 321.1 Osvetlenie podchodu zastávka Borská**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>28 840,11</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 423,42
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	145,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 263,19
99 - Presun hmôt HSV	14,64
M - Práce a dodávky M	27 230,79
21-M - Elektromontáže	26 933,35
OST - Ostatné	297,44
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	185,90
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>28 841,11</b>



# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
 Objekt: SO 321 - SO 321 Stavebné úpravy podchodu zast. Borská

Časť: SO 321.1 - SO 321.1 Osvetlenie podchodu zastávka Borská

Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**28 840,113**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 423,423**

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**145,595**

1	K	310239411	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m <sup>2</sup> v murive nadzákladného tehliami na maltu cementovú	m <sup>3</sup>	0,500	291,190	145,595
---	---	-----------	--	----------------	-------	---------	---------

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**1 263,190**

2	K	973011141	Vysekávanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 50x50x50 mm	ks	34,000	9,800	333,200
3	K	974049132	Vysekávanie rýh v betónových stenách do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00800t	m	105,000	8,520	894,600
4	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,840	3,970	3,335
5	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	7,560	2,330	17,615
6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,840	17,190	14,440

#### 99 - Presun hmôt HSV

**14,638**

7	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	0,945	15,490	14,638
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### M - Práce a dodávky M

**27 230,790**

#### 21-M - Elektromontáže

**26 933,350**

8	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	34,000	18,740	637,160
9	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	34,000	4,150	141,100
10	K	210190001	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	16,640	16,640
11	M	3570148800.1	Rozvádzač RVOP, zapustený	ks	1,000	3 485,060	3 485,060
12	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED , priemyselné stropného - nástenného	ks	34,000	13,740	467,160
13	M	3483501020.1	Priemyselné stropné svietidlo LED 21W, 5XA86172NOA, Siteco	ks	34,000	633,900	21 552,600
14	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	200,000	0,320	64,000
15	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	220,000	0,720	158,400
16	K	210962211	Demontáž liatinového rozvádzača 50kg	ks	1,000	27,610	27,610
17	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	19,180	383,600
18	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
19	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### OST - Ostatné

**297,440**

20	K	HZS.4	Revízia správa	hod	4,000	18,590	74,360
21	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	4,000	18,590	74,360

**280**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,590	74,360
23	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	18,590	74,360

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

**185,900**

24	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	18,590	185,900
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 322 - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského  
Časť: SO 322 STA - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	352 552,11
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>352 553,11</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	352 553,11	70 510,62

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>423 063,73</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála		
Objekt:	SO 322 - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského		
Časť:	SO 322 STA - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského		
Miesto:	Bratislava	Dátum:	18.12.2017
Objednávateľ:	Hlavné mesto SR Bratislava	Projektant:	REMING Consult a.s.
Zhotoviteľ:	"DK RADIÁLA"	Spracovateľ:	Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>352 552,11</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	198 349,60
1 - Zemné práce	36 043,69
2 - Zakladanie	1 783,40
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	29 143,00
4 - Vodorovné konštrukcie	13 541,49
5 - Komunikácie	560,40
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	30 981,18
8 - Rúrové vedenie	81,31
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	77 807,69
99 - Presun hmôt HSV	8 407,44
PSV - Práce a dodávky PSV	154 202,51
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	30 637,72
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	25,27
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 037,41
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	83 515,56
781 - Dokončovacie práce a obklady	16 026,44
783 - Dokončovacie práce	4 735,80
787 - Dokončovacie práce	16 224,31
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>352 553,11</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko · Karloveská radiála  
 Objekt: SO 322 - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského  
 Časť: SO 322 STA - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského

Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**352 552,108**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**198 349,596**

#### 1 - Zemné práce

**36 043,689**

1	K	1150011063	Šachta odvodňovacia z PVC rúry DN600, dĺžky 1,0m, dodávka + montáž	ks	2,000	120,180	240,360
2	K	11500110P	Šachta vsakovacia priem.400mm s poklopom vrátane výplne štrkom, dodávka + montáž	ks	1,000	192,280	192,280
3	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	10,000	4,370	43,700
4	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	2,000	5,550	11,100
5	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,000	14,910	149,100
6	K	131301202	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	590,000	39,090	23 063,100
7	K	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m <sup>2</sup>	510,000	5,530	2 820,300
8	K	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m <sup>2</sup>	510,000	2,120	1 081,200
9	K	151101302	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 8 m	m <sup>3</sup>	590,000	2,260	1 333,400
10	K	151101312	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 8 m	m <sup>3</sup>	590,000	0,490	289,100
11	K	15232293P	Vlepenie výstuže, vrátane dodávky materiálu	m	70,000	12,020	841,400
12	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	100,000	4,730	473,000
13	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	700,000	0,480	336,000
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	180,000	1,710	307,800
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	600,000	3,560	2 136,000
16	M	583372000P	Štrkopiesok frakcia 0-32	t	197,812	13,780	2 725,849

#### 2 - Zakladanie

**1 783,404**

17	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	210,000	0,250	52,500
18	K	273321121	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	7,000	126,270	883,890
19	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m <sup>2</sup>	7,000	9,640	67,480
20	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m <sup>2</sup>	7,000	3,400	23,800
21	K	273362212	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí nad 3,5 do 6 kg/m <sup>2</sup> mostných konštrukcií	t	0,280	1 346,350	376,978

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	210,000	0,600	126,000
23	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	214,200	1,180	252,756

### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

29 142,997

24	K	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	37,000	127,120	4 703,440
25	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	200,000	18,600	3 720,000
26	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	200,000	5,780	1 156,000
27	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	3,600	1 937,240	6 974,064
28	K	341362021	Výstuž stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,048	1 549,440	74,373
29	K	346271117	Primurovky izolačné a ochranné z tehál vápennopieskových dĺžky 290mm hr. 65 mm	m2	500,000	24,850	12 425,000
30	K	34817112P	Zábradlie ocelové, dodávka + montáž vrátane povrchovej úpravy	m	3,000	30,040	90,120

### 4 - Vododorovné konštrukcie

13 541,487

31	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	15,000	128,600	1 929,000
32	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	25,000	12,230	305,750
33	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	25,000	5,040	126,000
34	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	31,000	6,950	215,450
35	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	31,000	2,010	62,310
36	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	1,350	1 827,390	2 466,977
37	K	457451132	Ochranná betónová vrstva na izoláciu presýpaných objektov hr. 60 mm s výstužou zo sietí, betón tr. C 20/25	m2	380,000	22,200	8 436,000

### 5 - Komunikácie

560,400

38	K	576141311	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	40,000	14,010	560,400
----	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

30 981,175

39	K	62266133P	Ochranný a zjednocujúci náter betónových konštrukcií	m2	600,000	33,890	20 334,000
40	K	62266134P	Bezpečnostný náter hrán schodov	m2	7,000	42,060	294,420
41	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m2	40,000	124,230	4 969,200
42	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,500	130,610	65,305
43	K	631312711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	35,000	151,950	5 318,250

### 8 - Rúrové vedenie

81,310

44	K	871273121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110	m	2,000	0,630	1,260
45	M	2861100200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x1000mm	ks	2,000	5,900	11,800
46	K	892383111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250, 300 alebo 350	m	5,000	13,650	68,250

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

77 807,694

47	K	91133311P	Držadlo nerezové, dodávka+montáž podľa PD	kg	700,000	12,020	8 414,000
48	K	91133312P	Oceľový rám, dodávka + montáž vrátane povrchovej úpravy	kg	480,000	10,820	5 193,600
49	K	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	15,000	4,710	70,650

285

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	15,000	2,850	42,750
51	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	35,000	3,680	128,800
52	K	931971020	Tesnenie škár na báze polyuretánu na otvorených betónových plochách	m	35,000	6,510	227,850
53	K	931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	6,000	7,170	43,020
54	K	931994102	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	70,000	38,550	2 698,500
55	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	70,000	9,690	678,300
56	K	93531611P	Odvodňovací prefabrikovaný žlab + systémový prefabrikovaný nerezový rošt, dodávka + montáž	m	88,500	48,070	4 254,195
57	K	93617211P	Systémový prestup cez konštrukciu pre káble, dodávka+montáž	ks	1,000	36,050	36,050
58	K	93617212P	Al profil L50x15x2mm-dilatácia obkladu a dlažby, dodávka + montáž vrátane spoj. materiálu	m	70,000	24,040	1 682,800
59	K	938902301	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	478,720	6,250	2 992,000
60	K	938902302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	316,100	5,950	1 880,795
61	K	938902303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	405,700	5,670	2 300,319
62	K	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	61,000	133,610	8 150,210
63	K	963023611	Vybúranie schodiskových stupňov oblých, rovných alebo šikmých zo steny kamennej, - 0,35700t	m	400,000	19,440	7 776,000
64	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	21,750	87,910	1 912,043
65	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	290,000	2,120	614,800
66	K	971055001	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 80mm stenovou pilou -0,00960t	m	9,400	39,740	373,556
67	K	971056015	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	7 000,000	1,670	11 690,000
68	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	60,000	6,780	406,800
69	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	350,000	4,820	1 687,000
70	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	414,440	13,820	5 727,561
71	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 699,720	0,460	1 701,871
72	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	414,440	17,190	7 124,224

99 - Presun hmôt HSV

8 407,440

73	K	99821211P	Presun hmôt pre podchody murované, monolitické, betónové, kovové	t	717,971	11,710	8 407,440
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

154 202,512

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

30 637,720

74	K	711411011	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	400,000	4,490	1 796,000
75	M	2457001000	napr. SIKKATON ISOL kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov	kg	1 080,000	4,010	4 330,800
76	K	711411021	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	130,000	5,010	651,300
77	M	2457001000	napr. SIKKATON ISOL kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov	kg	351,000	4,010	1 407,510

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovým spoju	m2	440,000	3,760	1 654,400
79	M	245516204P	napr. Sikaplan WP 1100-15HL, hr. 1,5 mm	m2	506,000	6,910	3 496,460
80	K	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarovým spoju	m2	520,000	4,050	2 106,000
81	M	245516204P	napr. Sikaplan WP 1100-15HL, hr. 1,5 mm	m2	624,000	6,910	4 311,840
82	K	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	440,000	1,770	778,800
83	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 500	m2	506,000	1,980	1 001,880
84	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	440,000	2,150	946,000
85	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 500	m2	506,000	1,980	1 001,880
86	K	71149117P	Kotvenie izolačného súvrstvia, dodávka + montáž podľa PD	m	177,000	8,600	1 522,200
87	K	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	520,000	2,930	1 523,600
88	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 500	m2	624,000	1,980	1 235,520
89	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	520,000	3,150	1 638,000
90	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 500	m2	624,000	1,980	1 235,520
91	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

25,270

92	K	721180936	Oprava odpadového potrubia zaslepenie potrubia nad D 33	ks	3,000	8,420	25,260
93	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 037,410

94	K	767311810P	Demontáž existujúceho zastrešenia	m2	166,000	6,350	1 054,100
95	K	76799510P	Nerezový plech, dodávka + montáž, vrátane spoj. materiálu	kg	165,000	12,020	1 983,300
96	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

83 515,560

97	K	772211302	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 30 mm	m	470,000	12,690	5 964,300
98	M	5838514100	Doska obkladová leštená stupeň 280 hrúbky 3 cm // 3	m	517,000	118,130	61 073,210
99	K	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm	m2	300,000	21,330	6 399,000
100	M	5838556000	Doska obkladová brúsená hrúbky 2 cm // 1	m2	312,000	31,380	9 790,560
101	K	77250118P	Keramická varovná dlažba, šírka 400 mm, dodávka + montáž	m2	12,000	24,040	288,480
102	K	998772201	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 781 - Dokončovacie práce a obklady

16 026,442

103	K	781445018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x200 mm	m2	480,000	18,680	8 966,400
104	M	59765740001	Obkladačky keramické + mrazuvzdorné lepidlo	m2	489,600	14,420	7 060,032
105	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>783 - Dokončovacie práce</b>							<b>4 735,800</b>
106	K	78311261P	Protikoróznny náter ocel. konštrukcie	m2	9,000	3,000	27,000
107	K	783897010	Antigrffiti preventívny náter trojnásobný Barbakan na preveciu stredne nasiakavých materiálov	m2	1 080,000	4,360	4 708,800
<b>787 - Dokončovacie práce</b>							<b>16 224,310</b>
108	K	78734043P	Zastrešenie výstupov z podchodu, dodávka+montáž vtátane povrchovej úpravy	m2	270,000	60,090	16 224,300
109	K	998787201	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 322 - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského  
Časť: SO 322.1 - SO 322.1 Osvetlenie podchodu zastávka Damborského

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	29 772,43
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>29 773,43</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	29 773,43	5 954,69

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>35 728,12</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 322 - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského

**Časť: SO 322.1 - SO 322.1 Osvetlenie podchodu zastávka Damborského**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>29 772,43</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 564,84
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	145,57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 404,64
99 - Presun hmôt HSV	14,63
M - Práce a dodávky M	28 021,69
21-M - Elektromontáže	27 724,25
OST - Ostatné	297,44
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	185,90
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>29 773,43</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
 Objekt: SO 322 - SO 322 Stavebné úpravy podchodu zast. Damborského  
 Časť: SO 322.1 - SO 322.1 Osvetlenie podchodu zastávka Damborského

Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**29 772,428**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 564,838**

#### 3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

**145,565**

1	K	310239411	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m <sup>2</sup> v murive nadzákladného tehliami na maltu cementovú	m <sup>3</sup>	0,500	291,130	145,565
---	---	-----------	--	----------------	-------	---------	---------

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**1 404,644**

2	K	973011141	Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 50x50x50 mm	ks	35,000	9,800	343,000
3	K	974049132	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00800t	m	120,000	8,510	1 021,200
21	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,960	3,970	3,811
22	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začaty 1 km nad 1 km	t	8,640	2,330	20,131
23	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,960	17,190	16,502

#### 99 - Presun hmôt HSV

**14,629**

24	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	0,945	15,480	14,629
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### M - Práce a dodávky M

**28 021,690**

#### 21-M - Elektromontáže

**27 724,250**

4	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	35,000	18,750	656,250
5	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	35,000	4,150	145,250
6	K	210190001	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	16,640	16,640
7	M	3570148800.1	Rozvádzač RVOP, zapustený	ks	1,000	3 486,320	3 486,320
8	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED , priemyselné stropného - nástenného	ks	35,000	13,750	481,250
9	M	3483501020.1	Priemyselné stropné svietidlo LED 21W, 5XA86172NOA, Síteco	ks	35,000	634,100	22 193,500
10	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	300,000	0,320	96,000
11	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	330,000	0,720	237,600
12	K	210962211	Demontáž liatinového rozvádzača 50kg	ks	1,000	27,620	27,620
13	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	19,190	383,800
14	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
15	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### OST - Ostatné

**297,440**

18	K	HZS.4	Revizná správa	hod	4,000	18,590	74,360
16	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	4,000	18,590	74,360

291

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,590	74,360
20	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	18,590	74,360

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

185,900

17	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	18,590	185,900
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí  
**Časť: SO 323.1 - SO 323.1 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Karlova Ves**

JKSO: 812 5 KS: 1241  
Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: IČO:  
Hlavné mesto SR Bratislava IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 0  
"DK RADIÁLA" IČO DPH: 0

Projektant: IČO:  
REMING Consult a.s. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:  
Viera Koščová IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 36 965,47  
Ostatné náklady 1,00

**Cena bez DPH 36 966,47**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	36 966,47	7 393,29

**Cena s DPH v EUR 44 359,76**

MJ 1 [MJ 1]: 2 289,000 ZRN/MJ 1: 16,15 Rozpočet/MJ 1: 16,15

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí

Časť: SO 323.1 - SO 323.1 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Karlova Ves

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód · Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>36 965,47</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	21 988,90
1 - Zemné práce	88,76
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	216,19
4 - Vodorovné konštrukcie	241,22
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9 047,08
8 - Rúrové vedenie	33,48
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 878,42
99 - Presun hmôt HSV	1 483,76
PSV - Práce a dodávky PSV	14 976,57
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 163,52
712 - Izolácie striech	7 399,66
761 - Konštrukcie sklobetónové	1 504,60
764 - Konštrukcie klampiarske	2 372,40
765 - Konštrukcie	453,85
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	357,84
776 - Podlahy povlakové	10,02
783 - Dokončovacie práce	334,68
784 - Dokončovacie práce	1 380,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>36 966,47</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí

Časť: SO 323.1 - SO 323.1 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Karlova Ves

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**36 965,471**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**21 988,902**

#### 1 - Zemné práce

**88,755**

1	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	2,000	34,270	68,540
2	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2,000	2,170	4,340
3	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	18,000	0,540	9,720
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,000	0,540	1,080
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,500	1,450	5,075

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**216,191**

6	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	15,150	14,270	216,191
---	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**241,216**

7	K	465921115	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 60 kg, hr.dosiek do 100 mm	m2	10,000	3,760	37,600
8	M	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	40,400	5,040	203,616

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**9 047,078**

9	K	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	1 743,322	1,620	2 824,182
10	K	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	708,120	3,120	2 209,334
11	K	622464291	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit openTop, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	166,000	7,690	1 276,540
12	K	622491403	Fasádny náter BAUMIT SilikatColor	m2	664,000	3,320	2 204,480
13	K	624601111	Tmelenie škár (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm	m	5,500	3,500	19,250
14	K	62747113P	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	13,236	38,780	513,292

#### 8 - Rúrové vedenie

**33,480**

15	K	898170018	Osadenie prechodky do stávajúcej šachty	ks	2,000	9,190	18,380
16	M	341261050P	Káblový potrubný prefabrikovaný prestup	ks	2,000	7,550	15,100

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**10 878,422**

17	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	801,540	1,200	961,848
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

295



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	941941191	Pripílatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	801,540	0,850	681,309
19	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	801,540	0,750	601,155
20	K	953947951	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	30,000	2,780	83,400
21	M	429720119P	Ventilačná mriežka kovová, pozink, hranatá so sieťkou 200x200x10 mm a lamelami	ks	30,000	178,270	5 348,100
22	K	95994116P	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M6/20/110 mm	ks	254,000	2,290	581,660
23	K	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tváric, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	12,176	3,530	42,981
24	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,490	38,870	57,916
25	K	96807287P	Vybúranie a vybratie mreží (odvetráv. mriežok) plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	7,920	2,500	19,800
26	K	971042551	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, akejkolvek hr., -2,20000t	m3	0,480	159,060	76,349
27	K	978013141	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	1 743,322	0,450	784,495
28	K	978036141	Otlčenie omietok slachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	664,000	0,410	272,240
29	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	91,500	2,550	233,325
30	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	42,119	7,730	325,580
31	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	379,071	0,520	197,117
32	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	42,119	14,510	611,147

99 - Presun hmôt HSV

1 483,760

33	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	74,711	19,860	1 483,760
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

14 976,569

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 163,524

34	K	711410100	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche náterom z tekutej gumy hr. 1 mm	m2	366,000	0,740	270,840
35	K	711471052	Zhotovenie vodorovnej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode textilnými pásmi s nánosom PE položenými voľne	m2	366,000	2,370	867,420
36	M	6312901200	SMARTwall sklotextilná mriežková tkanina, šírka 1,10 m, 145 g/m2, balenie 55 m2	m2	420,900	0,060	25,254
37	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

712 - Izolácie striech

7 399,656

38	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	366,000	0,390	142,740
39	M	111633110P	Penetračný náter (napr. EPOXYPRIMER 500 - spotreba 0,2 kg / m2)	kg	73,200	9,830	719,556
40	K	712311120	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° náterom z tekutej gumy hr. 1 mm	m2	732,000	0,810	592,920
41	M	245823110P	Vysokoelastický PU náter (polyuretánova HI membrána, napr. ISOFLEX PU - 500)	kg	366,000	14,040	5 138,640
42	K	712311121	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° náterom z tekutej gumy hr. 2 mm	m2	366,000	1,220	446,520

296

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	M	245927102P	Hydroizolácia - tekutá PU fólia s UV ochranou a termoreflexným povrchom (napr. TOPCOAT - PU 720)	kg	43,920	8,050	353,556
44	K	712990200	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	1,000	1,440	1,440
45	M	2833000100	FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá	m2	0,180	7,910	1,424
46	M	3540408500	Strešný držiak bleskozvodu PV21	ks	1,000	2,850	2,850
47	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 761 - Konštrukcie sklobetónové

1 504,598

48	K	761623111	Sklobetónové okná jednofarebné, klasické murovanie, tvarovky hladké veľ. 190x190x80 mm	m2	12,176	123,570	1 504,588
49	K	998761202	Presun hmôt na sklobetónové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

2 372,400

50	K	764323220	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	47,000	5,670	266,490
51	K	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° - 0,00009t	ks	90,000	0,350	31,500
52	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	47,000	12,900	606,300
53	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	47,000	0,480	22,560
54	K	764359213	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	5,000	13,160	65,800
55	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	5,000	0,650	3,250
56	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	47,000	0,650	30,550
57	K	764430250	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	60,500	14,080	851,840
58	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	60,500	0,720	43,560
59	K	764454254	Žvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm	m	34,500	12,480	430,560
60	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	34,500	0,480	16,560
61	K	764456852	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	6,000	0,570	3,420
62	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 765 - Konštrukcie

453,850

63	K	765390012	Čistenie strešnej krytiny vlaknocementovej, asphaltovej, sklolaminatovej vapkou od machu a inej vegetácie, sklon strechy do 45°	m2	366,000	1,240	453,840
64	K	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

357,844

65	K	767510111	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	13,188	0,550	7,253
66	M	1361041400	Plech oceľový hrubý 4,0x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,013	769,590	10,005
67	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	7,920	6,320	50,054
68	M	1333071200	Ťaž oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. 10 370 oceľ	t	0,103	784,880	80,843
69	M	1911334075	Zvitok titánzinkový ťahakov rolka á 20 bm, hr. 1 mm lesklo valcovaný	m2	6,655	5,870	39,065
70	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	115,280	1,480	170,614
71	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**776 - Podlahy povlakové**
**10,017**

72	K	776521101	Oprava povlakových podláh PVC v pásoch lepením	m2	0,420	5,950	2,499
73	M	284130500P	Podlahovina z PVC	m2	0,433	17,340	7,508
74	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

**783 - Dokončovacie práce**
**334,678**

75	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	34,745	2,830	98,328
76	K	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	6,125	3,150	19,294
77	K	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	72,594	2,990	217,056

**784 - Dokončovacie práce**
**1 380,002**

78	K	78445225P	Malby z maliarskych zmesí, dvoj - násobné základné na podklad jemnozrnny výšky do 3, 80 m	m2	475,209	1,970	936,162
79	K	78445226P	Malby z maliarskych zmesí, dvoj - násobné základné na podklad jemnozrnny výšky nad 3, 80 m	m2	1 268,113	0,350	443,840

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí  
Časť: SO 323.1 - SO 323.1 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Karlova Ves  
**Úroveň 3: SO323.1 el - SO323.1 el Meniareň Karlová Ves - zachytávacia sústava hleskozvodu**

JKSO: Bratislava  
Miesto: Bratislava

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"  
Projektant: REMING Consult a.s.  
Spracovateľ: Viera Koščová

Poznámka:

KS: 18.12.2017  
Dátum: 18.12.2017  
IČO: 0  
IČO DPH: 0  
IČO: 0  
IČO DPH: 0  
IČO: 0  
IČO DPH: 0

Náklady z rozpočtu	4 207,57
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 208,57</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	4 208,57	841,71

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>5 050,28</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarí  
Časť: SO 323.1 - SO 323.1 Stavebné úpravy meniarí - Meniareň Karlova Ves  
**Úroveň 3: SO323.1 el - SO323.1 el Meniareň Karlová Ves - zachytávacia sústava bleskozvodu**  
Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 207,57</b>
M - Práce a dodávky M	4 207,57
21-M - Elektromontáže	1 845,49
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1 585,23
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	559,98
95-M - Revízie	216,87
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4 208,57</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí

Časť: SO 323.1 - SO 323.1 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Karlova Ves

## Úroveň 3: SO323.1 el - SO323.1 el Meniareň Karlová Ves - zachytávacia sústava bleskozvodu

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

4 207,571

#### M - Práce a dodávky M

4 207,571

##### 21-M - Elektromontáže

1 845,491

1	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	250,000	2,330	582,500
2	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8	kg	250,000	1,220	305,000
3	K	210220095	Náter zvodového vodiča	m	5,000	1,370	6,850
4	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol Žltý S 2013	kg	0,007	8,990	0,063
5	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,007	2,570	0,018
6	M	2465901010	SIPLAST FUNDAMENT SPEED INSULATION SBS/20 kg -asfaltový hydroizolačný náter modifikovaný SBS	kg	2,000	7,960	15,920
7	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	45,000	0,900	40,500
8	M	3544218000	Podpera vedenia na ploché strechy betonová označenie PV 21 bet.	ks	45,000	1,490	67,050
9	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	115,000	1,800	207,000
10	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	115,000	0,450	51,750
11	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	50,000	1,800	90,000
12	M	3544216400	Podpera vedenia do muriva na hmoždinku ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01 h	ks	50,000	0,490	24,500
13	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	5,000	7,490	37,450
14	M	3544215500	Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 15	ks	5,000	5,900	29,500
15	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	10,000	8,600	86,000
16	M	3544215750	Držiak zachytávacej tyče na upevnenie do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 2	ks	10,000	2,670	26,700
17	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	10,000	2,590	25,900
18	M	3544219000	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	10,000	1,410	14,100
19	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	1,000	2,590	2,590
20	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	1,000	0,680	0,680
21	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	14,000	1,820	25,480
22	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	14,000	0,410	5,740
23	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	5,000	1,550	7,750
24	M	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	5,000	0,550	2,750
25	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	4,000	2,590	10,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	4,000	0,940	3,760
27	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	5,000	2,590	12,950
28	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	5,000	1,180	5,900
29	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	5,000	2,590	12,950
30	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	5,000	0,680	3,400
31	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	5,000	11,000	55,000
32	M	3544221650	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 2 m	ks	5,000	4,810	24,050
33	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU	ks	10,000	4,980	49,800
34	M	3544222000	Držiak ochranného uholníka ocelový žiarovo zinkovaný označenie DOU šp.	ks	10,000	1,150	11,500
35	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
36	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
37	K	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1 585,230

38	K	220111721	Tyč uzemňovacia, zasadenie do zeme prepojenie, bez zemných prác	ks	10,000	69,760	697,600
39	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> v zemi	m	50,000	4,170	208,500
40	K	220111777	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	m	60,000	8,980	538,800
41	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	60,000	1,220	73,200
42	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	55,000	1,220	67,100
43	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
44	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
45	K	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

559,980

46	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	10,500	10,140	106,470
47	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	50,000	9,070	453,500
48	K	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 95-M - Revízie

216,870

49	K	950106025	Východisková revízia et. zariadenia, prehliadka, merania, skúšky, vystavenie správy	hod	3,000	72,290	216,870
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
**Objekt:** SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí  
**Časť:** SO 323.2 - SO 323.2 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Rovnice

**JKSO:** 812 5 **KS:** 1241  
**Miesto:** Bratislava **Dátum:** 18.12.2017

**Objednávateľ:** IČO:  
 Hlavné mesto SR Bratislava IČO DPH:

**Zhotoviteľ:** IČO: 0  
 "DK RADIÁLA" IČO DPH: 0

**Projektant:** IČO:  
 REMING Consult a.s. IČO DPH:

**Spracovateľ:** IČO:  
 Viera Koščová IČO DPH:

**Poznámka:**

**Náklady z rozpočtu** 31 028,20  
**Ostatné náklady** 1,00

**Cena bez DPH** 31 029,20

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	31 029,20	6 205,84

**Cena s DPH** v EUR **37 235,04**

MJ 1 [MJ 1]: 1 856,000 ZRN/MJ 1: 16,72 Rozpočet/MJ 1: 16,72

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí

**Časť:** SO 323.2 - SO 323.2 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Rovnice

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>31 028,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	28 015,09
1 - Zemné práce	557,85
2 - Zakladanie	80,41
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 400,58
4 - Vodorovné konštrukcie	5 048,02
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9 745,58
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 456,09
99 - Presun hmôt HSV	4 726,56
PSV - Práce a dodávky PSV	3 013,11
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	86,86
764 - Konštrukcie klampiarske	462,53
766 - Konštrukcie stolárske	1 769,05
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	124,12
776 - Podlahy povlakové	317,55
783 - Dokončovacie práce	240,69
784 - Dokončovacie práce	12,32
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>31 029,20</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí

Časť: SO 323.2 - SO 323.2 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Rovnice

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

31 028,197

### HSV - Práce a dodávky HSV

28 015,086

#### 1 - Zemné práce

557,851

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29,216	9,280	271,124
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	14,608	0,520	7,596
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	29,216	2,160	63,107
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	262,944	0,470	123,584
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,216	0,500	14,608
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	54,050	1,440	77,832

#### 2 - Zakladanie

80,410

7	K	289902121	Otlčenie alebo osekание vrstiev betónu stien s hr. odsekanej vrstvy L do 80 mm, -0,13800t	m2	5,070	15,860	80,410
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 400,575

8	K	310278841	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzákladného nepálenými tvárniciami hr. do 300mm	m3	0,390	79,650	31,064
9	K	311275602	Murivo nosné (m3) z tvárnice PORFIX Plus hr. 375 mm P2-420 NSM, na MVC a lepidlo PORFIX (375x250x500)	m3	12,420	86,170	1 070,231
10	K	317165241	Nosný preklad YTONG šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	8,000	37,410	299,280

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

5 048,024

11	K	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	2,950	73,270	216,147
12	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,062	867,080	53,759
13	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,472	13,620	60,909
14	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,472	2,030	9,078
15	K	465921115	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnice na sucho, hm. do 60 kg, hr.dosiek do 100 mm	m2	187,560	3,750	703,350
16	M	5922757000	Tvárnica betónová žľavka TBM 1-103 50x102,5x8/10	ks	318,852	12,560	4 004,781

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

9 745,580

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	612467072	Vnútorná omietka stien HASIT, vápenocementová, nanášanie ručné, lahčená zn. KZH hr. 4 mm	m2	35,200	2,500	88,000
18	K	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	344,478	3,110	1 071,327
19	K	622463283	Sanácia betónových konštrukcií Weber - Terranova, vyrovnávacia malta na hrubé opravy, weber.rep vysprávka H, hr. 50 mm	m2	5,070	64,770	328,384
20	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	23,357	8,070	188,491
21	K	622464224	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, ryhovaná, hr. 2 mm	m2	309,521	7,390	2 287,360
22	K	622491403	Fasádny náter BAUMIT SilikatColor	m2	332,878	3,310	1 101,826
23	K	62747113P	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	13,416	24,900	334,058
24	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	29,216	72,030	2 104,428
25	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	15,690	70,010	1 098,457
26	K	631362442	Výstuž mazańín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	104,600	4,000	418,400
27	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	29,216	24,810	724,849

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 456,086

28	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	236,343	1,200	283,612
29	K	941941195	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	472,686	0,270	127,625
30	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	236,343	0,750	177,257
31	K	953947951	Montáž hranatej kovovej vetračej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	2,000	2,770	5,540
32	M	429720119P	Ventilačná mriežka kovová, pozink, hranatá so sieťkou 200x200x10 mm a lamelami	ks	2,000	177,580	355,160
33	K	953947952	Montáž hranatej kovovej vetračej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	6,000	2,770	16,620
34	M	429720121P	Ventilačná mriežka pozink, hranatá so sieťkou 700 x 600 mm	ks	6,000	177,460	1 064,760
35	K	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	32,640	3,520	114,893
36	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazańín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	29,216	38,750	1 132,120
37	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvýbúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	7,200	3,320	23,904
38	K	96807287P	Vybúranie a vybratie mreží (odvetráv. mriežok) plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	3,440	2,490	8,566
39	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	276,401	2,550	704,823
40	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	92,751	7,710	715,110
41	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	834,759	0,460	383,989
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	92,751	14,470	1 342,107

#### 99 - Presun hmôt HSV

4 726,560

43	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	238,354	19,830	4 726,560
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## PSV - Práce a dodávky PSV

3 013,111

### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

86,857

44	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	23,150	0,140	3,241
45	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,008	1 356,870	10,855
46	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	46,300	0,150	6,945
47	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,039	1 687,330	65,806
48	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

### 764 - Konštrukcie klampiarske

462,530

49	K	76444121P	Montáž cezantikovej strešnej vpuste z pozinkovaného PZ plechu, pre zvod priem. 100 mm, šírka atiky 400 mm	ks	6,000	7,600	45,600
50	M	283299038P	Cezantiková strešná vpust' s kolonom pre zvod - priemer 100mm, dl.400mm	ks	6,000	8,400	50,400
51	K	764454234	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného PZ plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	2,000	3,400	6,800
52	M	5534414700	Odškvapové systémy - POZINK, koleno lisované, D 100 mm, č. K 100 / 72° PZ	ks	2,000	3,060	6,120
53	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	30,000	11,340	340,200
54	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	30,000	0,410	12,300
55	K	764456852	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	2,000	0,550	1,100
56	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

### 766 - Konštrukcie stolárske

1 769,050

57	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	19,200	6,500	124,800
58	M	6114123300	Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 600x600 mm (vxš) izolačné dvojsklo, systém GEALAN 9000 - 6 komorový profil	ks	8,000	205,530	1 644,240
59	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

124,117

60	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	2,880	6,300	18,144
61	M	1333071200	Tyč ocelová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. 10 370 oceľ	t	0,038	782,620	29,740
62	M	191133407P	Ďahokov (príp. peľorovaný plech), pozink, hr. 1,0 mm, s okami 10 x 6 mm, rozmer 550 x 550 mm	m2	2,420	5,860	14,181
63	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	41,920	1,480	62,042
64	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

### 776 - Podlahy povlakové

317,548

65	K	776220110	Lepenie povlakových podláh PVC homogénne alebo heterogénne na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	22,800	2,000	45,600
66	K	776220200	Lepenie povlakových podláh PVC homogénne alebo heterogénne na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	22,800	1,480	33,744
67	M	2841305040	Podlaha PVC homogénna Standard Plus PUR - základná trieda	m2	12,860	10,130	130,272
68	K	776270117	Lepenie schodových hrán	m	22,800	0,990	22,572
69	M	5538200100	Schodová hrana	m	23,256	3,670	85,350
70	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

### 783 - Dokončovacie práce

240,689

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	16,200	2,820	45,684
72	K	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	1,750	3,140	5,495
73	K	783224902	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. za pevnými mrežami syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s emailov. - 70µm	m2	4,388	3,440	15,095
74	K	783521900	Oprava náterov klmpiar.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	64,563	1,570	101,364
75	K	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	11,662	2,980	34,753
76	K	783801812	Odstánenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	23,357	0,550	12,846
77	K	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	70,701	0,360	25,452

**784 - Dokončovacie práce**

**12,320**

78	K	78445226P	Malby z maliarskych zmesí, dvoj - násobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3, 80 m	m2	35,200	0,350	12,320
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí

Časť: **SO 323.3 - SO 323.3 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Dolné**

JKSO: **Krčava**  
812 5

Miesto: Bratislava

KS: 1241

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	19 552,64
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>19 553,64</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	19 553,64	3 910,73

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>23 464,37</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
 Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí  
**Časť: SO 323.3 - SO 323.3 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Dolné Krčace**  
 Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**19 552,643**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**18 236,680**

#### 1 - Zemné práce

**50,487**

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	2,900	9,260	26,854
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnanim dna v hornine 3	m3	1,450	0,690	1,001
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie vykopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2,900	2,160	6,264
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie vykopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	26,100	0,270	7,047
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,900	0,550	1,595
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,365	1,440	7,726

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**12 557,116**

7	K	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	1 624,342	0,860	1 396,934
8	K	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	138,400	3,100	429,040
9	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	94,090	8,050	757,425
10	K	622464224	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, ryhovaná, hr. 2 mm	m2	432,790	7,380	3 193,990
11	K	622466146	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, strojné nanášanie, Baumit Vápenná tenkovrstvová omietka (Baumit KalkDünnputz) hr. 8 mm	m2	526,880	6,250	3 293,000
12	K	622491403	Fasádny náter BAUMIT SilikatColor	m2	526,880	3,300	1 738,704
13	K	62747113P	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	41,520	24,820	1 030,526
14	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	2,900	71,880	208,452
15	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	4,349	69,870	303,865
16	K	631362442	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	33,344	4,000	133,376
17	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	2,900	24,760	71,804

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**4 451,855**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	382,120	1,190	454,723
19	K	941941195	Priplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	764,240	0,270	206,345
20	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	382,120	0,750	286,590
21	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m <sup>2</sup> -2,20000t	m3	4,349	38,670	168,176
22	K	978013121	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 10 %, 0,00400t	m2	1 624,342	0,160	259,895
23	K	978059611	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších do 2 m <sup>2</sup> , -0,08900t	m2	7,220	4,430	31,985
24	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m <sup>2</sup> , -0,08900t	m2	526,880	2,540	1 338,275
25	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	63,628	7,690	489,299
26	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	572,652	0,520	297,779
27	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	63,628	14,440	918,788

#### 99 - Presun hmôt HSV

1 177,222

28	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	59,576	19,760	1 177,222
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 315,963

##### 764 - Konštrukcie klampiarske

347,384

29	K	764323220	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	5,000	5,640	28,200
30	K	764323830	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 330 mm, -0,00320t	m	5,000	0,490	2,450
31	K	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° - 0,00009t	ks	10,000	0,350	3,500
32	K	764359810	Demontáž kotlíka konického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	2,000	0,650	1,300
33	K	764410250	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	32,800	8,330	273,224
34	K	764454254	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm	m	3,000	12,420	37,260
35	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	3,000	0,480	1,440
36	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

##### 783 - Dokončovacie práce

400,059

37	K	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	11,483	3,130	35,942
38	K	783224902	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. za pevnými mrežami syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s emailov. - 70µm	m2	59,490	3,430	204,051
39	K	783521900	Oprava náterov klampiar.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	46,792	1,570	73,463
40	K	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	14,835	2,980	44,208
41	K	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	117,765	0,360	42,395

##### 784 - Dokončovacie práce

568,520

42	K	78445226P	Malby z maliarskych zmesí, dvoj - násobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	1 624,342	0,350	568,520
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí  
**Časť: SO 323.4 - SO 323.4 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Dúbravka**

JKSO: 812 5  
Miesto: Bratislava

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

Projektant:  
REMING Consult a.s.

Spracovateľ:  
Viera Koščová

Poznámka:

KS: Dátum: 18.12.2017  
IČO:  
IČO DPH:  
IČO: 0  
IČO DPH: 0  
IČO:  
IČO DPH:  
IČO:  
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				18 435,60
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>18 436,60</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	18 436,60	3 687,32
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>22 123,92</b>

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarí

Časť: **SO 323.4 - SO 323.4 Stavebné úpravy meniarí - Meniareň Dúbravka**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>18 435,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	15 586,91
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 412,55
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 748,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 583,87
99 - Presun hmôt HSV	841,61
PSV - Práce a dodávky PSV	2 848,69
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	86,05
764 - Konštrukcie klampiarske	429,58
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 473,09
783 - Dokončovacie práce	859,97
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>18 436,60</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 323 - SO 323 Stavebné úpravy meniarňí

Časť: SO 323.4 - SO 323.4 Stavebné úpravy meniarňí - Meniareň Dúbravka

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**18 435,599**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**15 586,908**

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**3 412,552**

1	K	348931121	Murovanie plotových múrikov z keramických tvaroviek akýchkoľvek rozmerov	m3	4,560	34,380	156,773
2	M	595191031P	Tehla plná pálená 290x140x65	ks	897,600	2,570	2 306,832
3	M	595191032P	Tvárnica plotová keramická, dierovaná, 200 x 200 x 148 mm	ks	369,240	2,570	948,947

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**7 748,882**

4	K	622422311	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% hladkých	m2	75,800	3,110	235,738
5	K	622422511	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -50% hladkých	m2	664,694	4,810	3 197,178
6	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	122,400	8,070	987,768
7	K	622464224	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, ryhovaná, hr. 2 mm	m2	14,644	7,390	108,219
8	K	622491403	Fasádny náter BAUMIT SilikatColor	m2	801,738	3,310	2 653,753
9	K	62747113P	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	22,740	24,900	566,226

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**3 583,866**

10	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	378,430	1,200	454,116
11	K	941941195	Priplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	756,860	0,270	204,352
12	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	378,430	0,750	283,823
13	K	953947952	Montáž hranatej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	4,000	2,770	11,080
14	M	429720122P	Ventilačná mriežka pozink, hranatá so sieťkou 900 x 600 mm	ks	4,000	177,620	710,480
15	K	962032231	Búranie múriava nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	4,560	13,390	61,058
16	K	96807287P	Vybúranie a vybratie mreží (odvetráv. mriežok) plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	2,160	2,490	5,378
17	K	978036161	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 50 %, -0,02900t	m2	664,694	0,630	418,757
18	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	137,044	2,550	349,462
19	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	40,393	7,710	311,430

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	363,537	0,520	189,039
21	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	40,393	14,480	584,891

**99 - Presun hmôt HSV**

**841,608**

22	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	42,484	19,810	841,608
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**2 848,691**

**721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia**

**86,050**

23	K	721242125	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/110	ks	4,000	18,200	72,800
24	K	721242804	Demontáž lapača strešných splavenín DN 125, - 0,02517t	ks	4,000	3,310	13,240
25	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

**764 - Konštrukcie klampiarske**

**429,582**

26	K	764311201	Krytiny hladké z pozinkovaného PZ plechu, z tabúl 2000x1000 mm, sklon do 30°	m2	9,695	15,180	147,170
27	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	9,695	0,650	6,302
28	K	764323220	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	10,000	5,660	56,600
29	K	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	10,000	0,480	4,800
30	K	764351836	Demontáž háka so sklonom žlabu do 30° - 0,00009t	ks	20,000	0,350	7,000
31	K	764352227	Žlaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	10,000	12,870	128,700
32	K	764359212	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2,000	12,990	25,980
33	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st., -0,00110t	ks	2,000	0,650	1,300
34	K	764454254	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm	m	4,000	12,450	49,800
35	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	4,000	0,480	1,920
36	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**

**1 473,090**

37	K	767650012	Vyvesenie alebo zavesenie oceľových kridiel vrát, pre vykonanie stavebných zmien, plochy nad 4 m2	ks	4,000	2,950	11,800
38	K	767651230	Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej zárubne z dielov, s plochou nad 9 do 13 m2	ks	2,000	33,440	66,880
39	M	553448730P	Vráta oceľové 3400 x 3600 mm - dvojkridlové z hladkého pozinkovaného plechu, bezpečnostné kovanie, rozmer kridla 1650 x 2700 mm (tvor a členenie p. PD)	ks	2,000	697,200	1 394,400
40	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

**783 - Dokončovacie práce**

**859,969**

41	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	35,080	2,820	98,926
42	K	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	16,500	3,140	51,810

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	783224902	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konštr. za pevnými mrežami syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s emailov. - 70µm	m2	72,630	3,440	249,847
44	K	783521900	Oprava náterov klmpiar.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné - 35µm	m2	40,758	1,570	63,990
45	K	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	14,835	2,980	44,208
46	K	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	553,506	0,550	304,428
47	K	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcii	m2	129,888	0,360	46,760

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 324 - SO 324 Úpravy kolektora Molecova  
Časť: SO 324 STA - SO 324 Úpravy kolektora Molecova

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	15 419,87
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>15 420,87</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	15 420,87	3 084,17

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>18 505,04</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 324 - SO 324 Úpravy kolektora Molecova

**Časť: SO 324 STA - SO 324 Úpravy kolektora Molecova**

Miesto: Bratislava

Dátum:

18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant:

REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>15 419,87</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	14 059,96
1 - Zemné práce	5 131,80
2 - Zakladanie	216,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	25,82
4 - Vodorovné konštrukcie	3 223,29
5 - Komunikácie	1 507,08
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	358,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 312,58
99 - Presun hmôt HSV	284,65
PSV - Práce a dodávky PSV	1 359,92
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 138,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	221,02
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>15 420,87</b>



# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 324 - SO 324 Úpravy kolektora Molecova

**Časť:** SO 324 STA - SO 324 Úpravy kolektora Molecova

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**15 419,874**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**14 059,959**

#### 1 - Zemné práce

**5 131,795**

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	50,000	2,880	144,000
2	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	50,000	8,960	448,000
3	K	113201111	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	16,500	3,550	58,575
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	50,000	19,220	961,000
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	50,000	32,390	1 619,500
6	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	43,400	9,860	427,924
7	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	21,700	0,850	18,445
8	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 1000 m	m <sup>3</sup>	43,400	3,510	152,334
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	390,600	0,450	175,770
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	43,400	0,820	35,588
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	77,252	1,620	125,148
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,520	3,480	57,490
13	M	5834522700	Štrkodrva 0- 32 n	t	75,985	11,950	908,021

#### 2 - Zakladanie

**216,000**

14	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek murva a rubu klenieb	m <sup>2</sup>	50,000	4,320	216,000
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	---------

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**25,815**

15	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m <sup>3</sup>	0,150	172,100	25,815
----	---	-----------	--	----------------	-------	---------	--------

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**3 223,293**

16	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800mm dĺ.do 3800mm	ks	2,000	21,400	42,800
17	M	593432111P	Železobetónový stropný panel 1,625 x 2,40 m , hr. 200 mm	ks	2,020	207,030	418,201
18	K	411121141	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1800-2400mm dĺ.do 3800mm	ks	1,000	24,340	24,340

320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	593432112P	Železobetónový stropný panel 2,05 x 2,40 m , hr. 200 mm	ks	1,010	261,180	263,792
20	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	4,920	119,840	589,613
21	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	15,320	11,400	174,648
22	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	15,320	4,690	71,851
23	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,964	1 699,220	1 638,048

#### 5 - Komunikácie

1 507,080

24	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	57,000	4,090	233,130
25	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	57,000	13,170	750,690
26	K	577134111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 Ö v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	57,000	9,180	523,260

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

358,750

27	K	62460112P	Tesnenie škár (s dodaním hmôt) trvalo pružným tmelom s predtesnením	m	35,000	10,250	358,750
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 312,575

28	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	36,000	6,790	244,440
29	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	50,000	2,310	115,500
30	K	953171021	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	9,990	9,990
31	M	552421511P	Poklop vstupný, vodotesný, 900 x 700 mm, s uzamykaním, zabezpečeným odolným indukčným snímačom	ks	1,000	257,580	257,580
32	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	4,000	5,800	23,200
33	K	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	0,400	72,380	28,952
34	K	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	2,482	73,850	183,296
35	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,160	71,070	153,511
36	K	972054491	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 1 m2, hr. nad 120 mm, - 2,40000t	m3	0,095	227,160	21,580
37	K	97304512P	Uchytenie káblovej lišty - nerezová skrutka do betónu s hmoždinou	ks	5,000	2,800	14,000
38	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	2,500	6,320	15,800
39	K	976084111	Vybúranie ochranných uholníkov, s vysekaním kotiev, z akéhokoľvek muriva, -0,01000t	m	3,200	1,500	4,800
40	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	2,610	2,610
41	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	70,745	12,880	911,196
42	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	417,078	0,430	179,344
43	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	70,745	16,210	1 146,776

#### 99 - Presun hmôt HSV

284,651

44	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	131,783	2,160	284,651
----	---	-----------	--	---	---------	-------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**1 359,915**

**711 - Izolácie proti vode a vlhkosti**

**1 138,897**

45	K	71111402P	Izolácia proti zemnej vlhkosti, jednozložkovou bitúmenovou zmesou (napr. stierková izolácia Sika Igoflex 101)	m2	62,100	12,380	768,798
46	K	71111405P	Izolácia proti zemnej vlhkosti - penetračný náter (napr. Sika Igasol 101)	m2	62,100	3,080	191,268
47	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	62,100	0,430	26,703
48	M	693665160P	Geotextília netkaná polypropylénová 500 g/m2	m2	71,415	1,850	132,118
49	K	711712016	Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov	m2	50,000	0,400	20,000
50	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové**

**221,018**

51	K	767833100	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,340	9,260	21,668
52	M	553954550P	Rebrík ocel' vnútorný, dl. 2340 mm, vrátane povrch. úpravy podľa PD	ks	1,000	199,340	199,340
53	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 324 - SO 324 Úpravy kolektora Molecova  
Časť: SO 324 ELI - SO 324 el Stavebné úpravy kolektora v križovatke Molecova

JKSO: KS:  
Miesto: Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: IČO:  
DP IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 0  
"DK RADIÁLA" IČO DPH: 0

Projektant: IČO:  
Báb IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:  
RC BA IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				687,00
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>688,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	688,00	137,60
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>825,60</b>

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 324 - SO 324 Úpravy kolektora Molecova  
Časť: **SO 324 ELI - SO 324 el Stavebné úpravy kolektora v križovatke Molecova**

Miesto: Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: DP Projektant: Báb  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: RC BA

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>687,00</b>
M - Práce a dodávky M	627,60
21-M - Elektromontáže	427,10
OST - Ostatné	200,50
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	59,40
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>688,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 324 - SO 324 Úpravy kolektora Molecova

**Časť: SO 324 ELI - SO 324 el Stavebné úpravy kolektora v križovatke Molecova**

Miesto: Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: DP Projektant: Báb  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: RC BA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu 687,000**

**M - Práce a dodávky M 627,600**

**21-M - Elektromontáže 427,100**

1	K	210010109	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	10,000	1,760	17,600
2	M	3451206800.1	Lišta montážna 40x16mm, s vekom	ks	10,000	6,350	63,500
3	K	210110104.1	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	1,000	6,290	6,290
4	M	3450224800.1	Spínač koncový, kontrola otvorenia poklopu	ks	1,000	33,370	33,370
5	K	210140261.1	Ovládač pomocných obvodov v plastovej krabici vrátane zapojenia trojtlačidlový, MS	ks	1,000	25,290	25,290
6	M	3452200640.1	Dvojtlačítko 0-I so signálkou v plastovej skrinke IP67, MS	ks	1,000	31,890	31,890
7	K	210192551.1	Montáž svorkovnicovej skrinky MX	ks	1,000	39,210	39,210
8	M	3450661500.1	Svorkovnicová skrinka MX, vrátane náplne	ks	1,000	82,090	82,090
9	K	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	10,000	0,330	3,300
10	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	11,000	0,720	7,920
11	K	210800131	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	6,000	0,490	2,940
12	M	3410350109	CYKY 19x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	6,600	3,400	22,440
13	K	210950203	Pripäťok na zatáňovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	16,000	1,990	31,840
14	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	4,000	14,850	59,400
15	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

**OST - Ostatné 200,500**

17	K	HZS.4	Revízia správa	hod	2,000	40,850	81,700
18	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	4,000	14,850	59,400
19	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	14,850	29,700
20	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	14,850	29,700

**HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 59,400**

21	K	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	4,000	14,850	59,400
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 325 - SO 325 Úprava oplotenia v križovatke Molecová

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

Projektant:

REMIING Consult a.s.

Spracovateľ:

Ing. Stanko

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.12.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 0

IČO DPH: 0

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				7 302,05
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>7 303,05</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 303,05	1 460,61
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>8 763,66</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 325 - SO 325 Úprava oplotenia v križovatke Molecová

Miesto:

Dátum:

18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant:

REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Ing. Stanko

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7 302,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 399,78
1 - Zemné práce	86,18
2 - Zakladanie	529,66
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	88,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	695,31
PSV - Práce a dodávky PSV	5 902,27
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 902,27
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>7 303,05</b>



# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 325 - SO 325 Úprava oplotenia v križovatke Molecová

Miesto:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Ing. Stanko

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 302,050**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 399,777**

#### 1 - Zemné práce

**86,184**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,603	15,050	54,225
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	7,206	1,100	7,927
3	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	3,603	4,080	14,700
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,603	0,500	1,802
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,603	2,090	7,530

#### 2 - Zakladanie

**529,664**

6	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	6,500	57,760	375,440
7	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	16,800	7,620	128,016
8	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	16,800	1,560	26,208

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**88,620**

9	K	622463256	Sanácia betonových konštrukcii Weber - Terranova, akrylátový dvojnásobný, weber.ton purolast A030	m2	21,000	4,220	88,620
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**695,309**

10	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	6,640	47,140	313,010
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,033	7,720	116,055
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	105,231	0,520	54,720
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	14,608	14,480	211,524

### PSV - Práce a dodávky PSV

**5 902,273**

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

**5 902,273**

14	K	767914120	Montáž oplotenia rámového, na ocelové stĺpiky, vo výške nad 1,0 do 1,5 m	m	13,630	3,360	45,797
15	M	553585007P	Ocelové plotové dielce s povrchovou úpravou	kg	402,000	14,490	5 824,980
16	K	767914810	Demontáž oplotenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky do 1 m, -0,00900t	m	4,335	1,720	7,456
17	K	767914830	Demontáž oplotenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	11,229	2,140	24,030
18	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 331 - SO 331 Káblová chráničková trasa pre napájacie vedenia**

JKSO: 828 7  
Miesto: Bratislava

KS: 2224  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Ing.Pastorková

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	473 014,30
Ostatné náklady	1,00

**Cena bez DPH 473 015,30**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	473 015,30	94 603,06

**Cena s DPH v EUR 567 618,36**

MJ 1 [MJ 1]: 772,600 ZRN/MJ 1: 612,24 Rozpočet/MJ 1: 612,24

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 331 - SO 331 Káblová chráničková trasa pre napájacie vedenia**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Ing. Pastorková

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>473 014,30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	465 122,35
1 - Zemné práce	132 350,99
2 - Zakladanie	92 847,72
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	78 372,36
4 - Vodorovné konštrukcie	4 555,98
5 - Komunikácie	22 466,97
8 - Rúrové vedenie	107 387,74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 010,51
99 - Presun hmôt HSV	13 130,08
M - Práce a dodávky M	7 891,96
21-M - Elektromontáže	7 891,96
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>473 015,30</b>

330



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	221941112	Úprava oceľových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	29,224	39,530	1 155,225
21	K	221942122	Nastráženie a zabaranenie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 5m	m	1 368,752	35,590	48 713,884
22	M	1338053000	Tyč oceľová stredná prierezu l 16 mm oceľ napr. ozn. 11 373, podľa EN ISO 5235JRG1	t	14,611	651,040	9 512,345
23	K	228941122	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 5 m	m	1 368,752	22,250	30 454,732
24	K	234952919	Priplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	29,224	103,050	3 011,533

### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

78 372,360

25	K	3881500PC	Káblová chráničková trasa z 9-otvorových dielcov, komplet dodávka a montáž príslušných komponentov (dielce multikanála, tesnenia, spony, ...)	m	952,200	56,360	53 665,992
26	K	38899111P	Rúrky telesa rúrkového kábelovodu z korugovaných HDPE rúr D 110 mm	m	3 489,600	7,080	24 706,368

### 4 - Vodorovné konštrukcie

4 555,981

27	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	73,059	33,480	2 446,015
28	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	2,000	10,430	20,860
29	M	592244214P	Vyrovnávací prstenec šikmý s vnútorným prechodom D 625 mm	ks	2,020	15,180	30,664
30	K	452112221	Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	2,000	10,430	20,860
31	M	592244215P	Prechodový diel žb pod poklop výšky 150 mm	ks	2,000	17,710	35,420
32	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	20,029	88,530	1 773,167
33	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	20,265	11,300	228,995

### 5 - Komunikácie

22 466,968

34	K	566902134	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 250 mm	m2	64,600	12,810	827,526
35	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	12,500	29,360	367,000
36	K	566902224	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 250 mm	m2	93,400	9,050	845,270
37	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	380,700	23,200	8 832,240
38	K	567142115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm	m2	208,200	15,110	3 145,902
39	K	572953121	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	581,000	13,890	8 070,090
40	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	393,200	0,550	216,260
41	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	581,000	0,280	162,680

### 8 - Rúrové vedenie

107 387,736

42	K	89330101P	Osadenie prefabrikovanej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 12 do 15 t	ks	6,000	156,830	940,980
----	---	-----------	---	----	-------	---------	---------

332

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	M	592241129P	Prefabrikovaná žb šachta vnút.r. 2400x1400x2000 mm, hr. stien, dna, stropu 200 mm, poplast.stúpadlá	ks	6,000	2 580,060	15 480,360
44	K	89330102P	Osadenie prefabrikovanej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 15 do 18 t	ks	3,000	172,000	516,000
45	M	592241167P	Prefabrikovaná žb šachta vnút.r. 2400x1900x2000 mm, hr. stien, dna, stropu 200 mm, poplast.stúpadlá	ks	3,000	2 835,730	8 507,190
46	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	14,000	20,770	290,780
47	M	592242020P	Betónová prechodová skruž 80/60 výšky 365 mm	ks	14,140	35,410	500,697
48	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	15,000	9,890	148,350
49	M	592241101P	Krycia doska na šachtu 1325x1325mm hr.100mm	ks	5,050	66,780	337,239
50	M	592241102P	Krycia doska na šachtu 1978x1978mm hr.100mm	ks	9,000	138,610	1 247,490
51	M	592241103P	Krycia doska na šachtu 1690x1100mm hr.100mm	ks	1,000	65,770	65,770
52	K	89817000P	Osadenie prefabrikovanej káblovej komory z HDPE kruhového pôdorysu s vnútorným priemerom D 1000 mm, s poklopom D 600 mm	ks	2,000	71,840	143,680
53	M	28600111PC	Prefa šachta HDPE DN 1000, svetlá výška 1500mm, s plastovým vekom	ks	2,000	380,430	760,860
54	K	89817001P	Osadenie prefabrik. káblovej komory z HDPE zo segmentov v.150mm, vnútor. rozmery 1325x1325 mm, sv.výška 2100mm, s poklopom D 600 mm	ks	5,000	111,300	556,500
55	M	28600112PC	Prefa šachta HDPE vnút.rozmery 1325x1325mm, svetlá výška 2100mm, zo segmentov v.150mm, poplastov.stúpadlá	ks	5,000	1 709,920	8 549,600
56	M	28643150PC	Veko na plastovú komoru 1325x1325 mm zo segmentov	ks	5,000	1 856,630	9 283,150
57	K	89817002P	Osadenie prefabrik. káblovej komory z HDPE vnútor. rozmery 1978x1978 mm, sv.výška 2000mm, s poklopom	ks	9,000	141,650	1 274,850
58	M	28600113PC	Prefa šachta HDPE vnút.rozmery 1978x1978mm, svetlá výška 2000mm, poplastov.stúpadlá	ks	9,000	3 369,250	30 323,250
59	M	28643151PC	Veko na komoru rozmeru 1978x1978mm	ks	9,000	2 104,520	18 940,680
60	K	89817003P	Osadenie prefabrik. káblovej komory z HDPE zo segmentov v.150mm, vnútor. rozmery 1690x1100 mm, sv.výška 2000mm, s poklopom	ks	1,000	141,650	141,650
61	M	28600114PC	Prefa šachta HDPE vnút.rozmery 1690x1100mm, svetlá výška 2000mm, poplastov.stúpadlá	ks	1,000	1 699,800	1 699,800
62	M	28643152PC	Veko na komoru rozmeru 1690x1100mm	ks	1,000	485,660	485,660
63	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	11,000	21,110	232,210
64	M	552431500P	Poklop liatin. kruhový DN 600mm, vodotesný, uzamykatelný, tr.zať. D 400	ks	11,000	222,590	2 448,490
65	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	15,000	19,220	288,300
66	M	552421355P	Poklop železobetónový DN 600 tr. B125, uzamykatelný	ks	10,000	182,120	1 821,200
67	M	552421110P	Poklop železobetónový 800/800mm, uzamykatelný, vodotesný B125kN	ks	5,000	480,600	2 403,000

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 010,508

68	K	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, napr. tkaná zo skleneného vlákna	m2	196,610	3,600	707,796
69	K	91972622P	Vyspravenie spoja pôvodnej a novej obrusnej vrstvy vozovky natavovacou pásou	m	196,610	4,050	796,271
70	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	306,690	2,430	745,257
71	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	270,400	3,100	838,240
72	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	247,350	19,220	4 754,067

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priechkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, - 2,40000t	m3	0,384	281,970	108,276
74	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburanych hmôt na skládku do 1 km	t	0,922	11,640	10,732
75	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburanych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8,298	0,380	3,153
76	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	362,706	1,520	551,313
77	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3 264,354	0,320	1 044,593
78	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	218,672	15,170	3 317,254
79	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	144,956	7,820	1 133,556

99 - Presun hmôt HSV

13 130,084

80	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokolvek rozsahu	t	1 219,135	10,770	13 130,084
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

M - Práce a dodávky M

7 891,956

21-M - Elektromontáže

7 891,956

81	K	21027004P	Osadenie a montáž káblovej prechodky 770x770 mm	ks	2,000	758,840	1 517,680
82	M	34301001PC	Káblová prechodka tesniaca pre svetlosť otvorov 770x770 mm (viď PD)	ks	2,100	3 035,360	6 374,256
83	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
84	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Elektrická trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 332 - SO 332 Káblovod pre CDS, diaľkové riadenie a informačný systém  
JKSO:   
Miesto:   
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"  
Projektant: REMING Consult a.s.  
Spracovateľ: Viera Koščová  
Poznámka:

KS:   
Dátum: 18.12.2017  
IČO:   
IČO DPH:   
IČO: 0  
IČO DPH: 0  
IČO:   
IČO DPH:   
IČO:   
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				388 132,24
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>388 133,24</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	388 133,24	77 626,65
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>465 759,89</b>

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 332 - SO 332 Káblovod pre CDS, diaľkové riadenie a informačný systém  
Miesto: Hlavné mesto SR Bratislava  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"  
Dátum: 18.12.2017  
Projektant: REMING Consult a.s.  
Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>388 132,24</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	388 132,24
1 - Zemné práce	3 278,16
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	315 270,00
8 - Rúrové vedenie	65 872,20
99 - Presun hmôt HSV	3 711,88
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>388 133,24</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
**Objekt:** SO 332 - SO 332 Káblvod pre CDS, diaľkové riadenie a informačný systém  
**Miesto:** Dátum: 18.12.2017  
**Objednávateľ:** Hlavné mesto SR Bratislava **Projektant:** REMING Consult a.s.  
**Zhotoviteľ:** "DK RADIÁLA" **Spracovateľ:** Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **388 132,235**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **388 132,235**

**1 - Zemné práce** **3 278,160**

1	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	120,000	21,930	2 631,600
2	K	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	120,000	2,200	264,000
3	K	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	840,000	0,080	67,200
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	216,000	1,460	315,360

**3 - Zvislé a kompletne konštrukcie** **315 270,000**

5	K	38879522P	Ukladanie multikanálu HDPE 4-otvorový	m	6 975,000	1,850	12 903,750
6	M	345730100P	Káblvod plastový MULTIKANÁL 4-otvorový, HDPE, pre dátové a telekomunikačné siete	ks	6 975,000	43,350	302 366,250

**8 - Rúrové vedenie** **65 872,200**

7	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	600,000	19,270	11 562,000
8	M	5922465850	Kónus rozmer 1000/625/580 mm - betónový prefabrikát	ks	200,000	70,490	14 098,000
9	M	5922537000	Skruž kruhová TBH 5-100 pr. 100xdl. 100cm - betónový prefabrikát	ks	200,000	71,870	14 374,000
10	M	592258540P	Podstavec pod šachtu pr. 120cmxhr. 8cm - betónový prefabrikát	ks	200,000	28,150	5 630,000
11	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	200,000	18,940	3 788,000
12	M	552421112P	Poklop liatinový komplet okrúhly pr. 600mm - pochádzny	ks	148,000	80,190	11 868,120
13	M	552421111P	Poklop liatinový komplet okrúhly pr. 600mm - pojazdný	ks	52,000	87,540	4 552,080

**99 - Presun hmôt HSV** **3 711,875**

14	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokolvek rozsahu	t	356,226	10,420	3 711,875
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

337

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 501 - SO 501 Úprava trolejového vedenia, úsek tunel - Molecova

JKSO: 828 41  
Miesto: Bratislava

KS: 2122  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 785 624,04
Ostatné náklady	1,00

**Cena bez DPH** **1 785 625,04**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 785 625,04	357 125,01

**Cena s DPH** **v EUR** **2 142 750,05**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 501 - SO 501 Úprava trolejového vedenia, úsek tunel - Molecova

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 785 624,04</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	489 213,78
1 - Zemné práce	44 961,57
2 - Zakladanie	261 801,87
5 - Komunikácie	56 338,13
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	122 087,91
99 - Presun hmôt HSV	4 024,31
PSV - Práce a dodávky PSV	19 617,33
783 - Dokončovacie práce	19 617,33
M - Práce a dodávky M	1 276 792,93
21-M - Elektromontáže	1 116 294,05
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	6 739,89
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	153 758,98
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 785 625,04</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 501 - SO 501 Úprava trolejového vedenia, úsek tunel - Molecova

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 785 624,042**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**489 213,783**

#### 1 - Zemné práce

**44 961,567**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	739,330	7,270	5 374,929
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	677,500	3,430	2 323,825
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m <sup>2</sup>	3,240	6,410	20,768
4	K	113107211	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m <sup>2</sup>	739,330	0,930	687,577
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	1 388,910	22,910	31 819,928
6	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	3,240	38,600	125,064
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 695,600	1,710	4 609,476

#### 2 - Zakladanie

**261 801,870**

8	K	264412112	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine IV	m	40,000	348,230	13 929,200
9	K	275313611	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	958,653	67,370	64 584,453
10	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	958,653	124,060	118 930,491
11	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	1,805	1 272,630	2 297,097
12	K	275351217	Debniecie základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	2 168,000	20,230	43 858,640
13	K	275351218	Debniecie základových pätičiek, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	2 168,000	7,090	15 371,120
14	K	275361921	Výstuž základových pätičiek zo zvaraných sietí	t	0,929	1 702,440	1 581,567
15	M	1321031400	Tyč oceľová jemná kruhová D 6 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,105	1 245,760	130,805
16	M	1321034800	Tyč oceľová jemná kruhová D 14 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,099	1 263,260	125,063
17	M	1321035800	Tyč oceľová jemná kruhová D 16 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,568	1 113,770	632,621
18	M	1335210000	Oceľ pásová valcovaná za tepla š.60xh.r.5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,158	907,450	143,377
19	M	3139060100	Oceľové zvarané siete hmotnosti > 4 - 6 kg / m <sup>2</sup>	kg	134,220	1,620	217,436

#### 5 - Komunikácie

**56 338,132**

20	K	564801111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m <sup>2</sup>	630,490	1,700	1 071,833
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	526,980	0,370	194,983
22	M	5894280000	Zmes živичná pre zdršňované posypy z kam. 4-8mm	t	5,310	55,670	295,608
23	K	577133311	Betón asfaltový modifik. MOASom po zhutnení III.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ) hr.40mm	m <sup>2</sup>	526,980	11,790	6 213,094
24	M	5894243400	Zmes živичná pre asfaltový betón-asfalt MOAS I, tr.AB-II,ABJ-jemnozrnná	t	37,167	136,260	5 064,375
25	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m <sup>2</sup>	1 131,470	14,340	16 225,280
26	M	5893292300	Betón C 25/30, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m <sup>3</sup>	113,222	131,290	14 864,916
27	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	630,490	19,680	12 408,043

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

122 087,906

28	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 275,200	3,210	4 093,392
29	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	7,200	9,680	69,696
30	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	2 558,000	8,520	21 794,160
31	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	7,200	15,750	113,400
32	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	1 680,000	6,350	10 668,000
33	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	1 680,000	1,990	3 343,200
34	K	959571001	Odstránenie piesku po otryskávaní s odvozom do 1000 m	t	1,841	105,820	194,815
35	K	959571011	Priplatok za každých ďalších 1000 m pri odstránení piesku po otryskávaní	t	18,410	13,230	243,564
36	K	979071131	Očistenie vyburaných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m <sup>2</sup>	630,490	4,310	2 717,412
37	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m <sup>3</sup>	402,000	143,420	57 654,840
38	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1 198,525	17,190	20 602,645
39	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	66,981	8,850	592,782

### 99 - Presun hmôt HSV

4 024,308

40	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 265,506	1,230	1 556,572
41	K	998225394	Priplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	1 265,506	1,050	1 328,781
42	K	998225395	Priplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	1 265,506	0,900	1 138,955

### PSV - Práce a dodávky PSV

19 617,332

#### 783 - Dokončovacie práce

19 617,332

43	K	783151115	Nátery ocel.konštr. epoxidové ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m <sup>2</sup>	675,078	17,200	11 611,342
44	M	2462211000P	Farba epoxidová - Epoxid masťák vysokosušňový	kg	128,342	11,090	1 423,313
45	K	783172517P	Nátery ocel.konštr. polyuretánové ťažkých A základný. - 80µm	m <sup>2</sup>	337,539	17,200	5 805,671
46	M	2462372101P	Farba polyuretánová - RAL 7035	kg	65,848	11,800	777,006

### M - Práce a dodávky M

1 276 792,927

341

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21-M - Elektromontáže							1 116 294,050
47	K	210010046	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 110 mm	m	612,000	2,090	1 279,080
48	M	3450716310	Rúrka kopex 110	m	612,000	7,150	4 375,800
49	K	210251371	Montáž stožiarov TV, rôzne TV-zameranie TV a geodet. činnosť pred začiatkom a v priebehu výstavby, metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	178,000	49,720	8 850,160
50	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	199,000	10,690	2 127,310
51	M	3690903919	Tabuľka s číslom stožiara	ks	199,000	17,940	3 570,060
52	K	210251578	Montáž stožiarov TV, HZS pre TV, HZS TV-montáže, nešpecifikované práce a úpravy existujúceho zariadenia na TV	hod	300,000	40,420	12 126,000
53	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	23,000	200,030	4 600,690
54	M	3692100001P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-6,5-8 Z Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-6,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	4,000	1 563,610	6 254,440
55	M	3692100002P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	8,000	2 072,910	16 583,280
56	M	3692100003P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	2 195,580	4 391,160
57	M	3692100004P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	4,000	2 412,970	9 651,880
58	M	3692100005P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	4,000	2 880,340	11 521,360
59	M	3692100008P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 548,020	3 548,020
60	K	210252025	Montáž rúrového trakčného stožiara s prírubou - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5-P	ks	1,000	239,850	239,850
61	M	3692100027P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný s prírubou TSR-8,5-10 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 195,580	2 195,580
62	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	136,000	200,030	27 204,080
63	M	3692100050P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	36,000	2 336,880	84 127,680
64	M	3692100051P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	16,000	2 445,570	39 129,120
65	M	3692100052P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 603,950	2 603,950
66	M	3692100053P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	62,000	3 126,060	193 815,720
67	M	3692100055P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	19,000	3 327,530	63 223,070
68	M	3692100056P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	3 849,250	7 698,500
69	K	210252100-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	201,000	92,830	18 658,830
70	K	210252124	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného s prírubou - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5-P	ks	7,000	239,850	1 678,950
71	M	3692100075P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný s prírubou TSRK-8,5-10 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	3 085,440	9 256,320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	M	3692100077P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný s prírubou TSRK-8,5-20 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	2,000	3 780,930	7 561,860
73	M	3692100079P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný s prírubou TSRK-8,5-25 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	2,000	3 957,950	7 915,900
74	K	210252148	Montáž ihlanového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, ITS-8.5	ks	1,000	200,030	200,030
75	M	3692100100P	Trakčný stožiar ihlanový zinkovaný ITS-8,5-18 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	1,000	3 284,060	3 284,060
76	K	210252188	Montáž ihlanového trakčného kombinovaného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, ITSK-8,5	ks	10,000	200,030	2 000,300
77	M	3692100138	Trakčný stožiar ihlanový kombinovaný zinkovaný ITSK-8,5-8 Z	ks	6,000	2 068,260	12 409,560
78	M	3692100138P	Trakčný stožiar ihlanový kombinovaný zinkovaný ITSK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	6,000	2 574,450	15 446,700
79	M	3692100139P	Trakčný stožiar ihlanový kombinovaný zinkovaný ITSK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	2,000	3 016,980	6 033,960
80	M	3692100140P	Trakčný stožiar ihlanový kombinovaný zinkovaný ITSK-8,5-18 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	2,000	3 284,060	6 568,120
81	M	3692100139	Trakčný stožiar ihlanový kombinovaný zinkovaný ITSK-8,5-12 Z	ks	2,000	2 493,710	4 987,420
82	M	3692100140	Trakčný stožiar ihlanový kombinovaný zinkovaný ITSK-8,5-18 Z	ks	2,000	2 824,440	5 648,880
83	K	210252230	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	1,000	98,690	98,690
84	M	3692300002	Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	1,000	212,020	212,020
85	K	210252230-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	14,000	45,800	641,200
86	K	210252232	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	8,000	98,690	789,520
87	M	3693300004	Tyč sklolaminátová 55mm - 5m	ks	8,000	265,020	2 120,160
88	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	1,000	107,850	107,850
89	M	3693300010	Tyč sklolaminátová 55mm - 8m	ks	1,000	424,050	424,050
90	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar, 2 VV	ks	9,000	87,490	787,410
91	M	3693300014	Dvojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	9,000	283,340	2 550,060
92	K	210252242-D	Demontáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	14,000	24,860	348,040
93	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar, 3 VV	ks	1,000	98,420	98,420
94	M	3693300015	Trojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	1,000	337,310	337,310
95	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	10,000	377,040	3 770,400
96	M	3693400002	Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	10,000	2 164,230	21 642,300
97	K	210252249-D	Demontáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	10,000	174,980	1 749,800
98	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane, ITL	ks	20,000	47,160	943,200
99	M	3692400003	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	20,000	80,320	1 606,400
100	K	210252250-D	Demontáž - Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	16,000	21,890	350,240
101	K	210252252	Montáž odtahu lana cez kladku	ks	20,000	32,440	648,800
102	M	3692400005	Odtah lana cez kladku 02	ks	20,000	108,580	2 171,600
103	K	210252252-D	Demontáž - Odtah lana cez kladku 02	ks	17,000	15,060	256,020
104	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	41,000	24,500	1 004,500
105	M	3692400008	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	41,000	56,860	2 331,260
106	K	210252255-D	Demontáž - Trojsmerné spojenie lán 011	ks	35,000	11,470	401,450
107	K	210252260-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom na lano 35-50, S3	ks	147,000	23,180	3 407,460
108	K	210252261-D	Demontáž izolačného závesu bez napínača na lano 35-50, S13	ks	136,000	22,160	3 013,760
109	K	210252262-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom na lano 70, S4	ks	8,000	23,950	191,600
110	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafílom na lano 35-50, S3 P	ks	159,000	49,930	7 938,870



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	3692500005	Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 35-50 S3 - P	ks	159,000	93,460	14 860,140
112	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	157,000	47,780	7 501,460
113	M	3693500006	Izolovaný záves bez napínača a parafilom na lano 35-50 S13 - P	ks	157,000	61,040	9 583,280
114	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	12,000	52,470	629,640
115	M	3693500007	Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 70 S4 - P	ks	12,000	70,680	848,160
116	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	338,000	31,400	10 613,200
117	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	338,000	61,520	20 793,760
118	K	210252271-D	Demontáž - Objímka na stožiar	ks	291,000	14,570	4 239,870
119	K	210252334	Montáž križenia mechanického ťahového trolejbus - električka 45°	ks	2,000	1 265,210	2 530,420
120	M	3693600006	Križenie mechanické ťahové XTE45° trolejbus- električka	ks	2,000	3 151,270	6 302,540
121	K	210252334-D	Demontáž križenia mechanického ťahového trolejbus - električka 45°	ks	4,000	587,180	2 348,720
122	K	210252336	Montáž križenia mechanického ťahového trolejbus - električka 55°	ks	2,000	1 265,210	2 530,420
123	M	3693600008	Križenie mechanické ťahové XTT55° trolejbus- električka	ks	2,000	2 929,450	5 858,900
124	K	210252368	Nosná sieť križeni bez závesov	ks	4,000	426,420	1 705,680
125	M	3692700009	Nosná sieť križeni bez závesov	ks	4,000	176,690	706,760
126	K	210252368-D	Demontáž - Nosná sieť križeni bez závesov	ks	4,000	197,890	791,560
127	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	5 311,000	1,700	9 028,700
128	M	3693602000	Oceľové lano Fezn 35mm2	m	5 311,000	1,350	7 169,850
129	K	210252413-D	Demontáž - Lano FeZn 35 mm2	m	6 820,000	0,790	5 387,800
130	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	264,000	1,860	491,040
131	M	3693602001	Lano Fezn 50mm2	m	264,000	2,020	533,280
132	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	1 174,000	1,910	2 242,340
133	M	3693602002	Lano Fezn 70mm2	m	1 174,000	3,110	3 651,140
134	K	210252415-D	Demontáž - Lano FeZn 70 mm2	m	700,000	0,890	623,000
135	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	6 320,000	2,580	16 305,600
136	M	3693700100	Trolejový vodič Cu 150mm2	m	6 320,000	20,370	128 738,400
137	K	210252432-D	Demontáž - Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	6 290,000	1,250	7 862,500
138	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	430,000	6,100	2 623,000
139	M	3693700204	Kábel CHBU 185mm2	m	430,000	42,000	18 060,000
140	K	210252436-D	Demontáž - Kábel CHBU 185 mm2	m	385,000	2,830	1 089,550
141	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	22,000	29,130	640,860
142	M	3692901005	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	22,000	39,770	874,940
143	K	210252443-D	Demontáž - Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	22,000	13,510	297,220
144	K	210252444	Montážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	7,000	135,480	948,360
145	M	3692901006	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	7,000	289,400	2 025,800
146	K	210252444-D	Demontážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	7,000	62,880	440,160
147	K	210252447	Uzemneniebleskoistky	ks	7,000	57,220	400,540
148	M	3692901007	Uzemneniebleskoistky	ks	7,000	339,740	2 378,180
149	K	210252447-D	Demontáž - Uzemneniebleskoistky	ks	7,000	26,560	185,920
150	K	210252448	Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	7,000	21,970	153,790
151	M	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	7,000	1 254,390	8 780,730
152	K	210252450	Prichytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	860,000	1,160	997,600
153	M	3693700513	Prichytková guma pre 2 kábely vč.pásky	ks	860,000	4,130	3 551,800
154	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	8,000	3,680	29,440
155	M	3693701001	Výstražné tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	8,000	22,730	181,840
156	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	8,000	2,370	18,960
157	M	3693701002	Výstražné tabuľky - Žltá-čierny pás na UD	ks	8,000	22,730	181,840
158	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	46,000	2,370	109,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	M	3693701003	Výstražné tabuľky Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	46,000	22,730	1 045,580
160	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	11,000	2,370	26,070
161	M	3693701004	Výstražné tabuľky Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	11,000	22,730	250,030
162	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	11,000	120,100	1 321,100
163	M	3693700507	OMD 3/2000 jednoduchý odpojovač pre MHD	ks	11,000	743,740	8 181,140
164	K	210252475-D	Demontáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	11,000	51,130	562,430
165	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia pre trolejbusy	ks	11,000	356,270	3 918,970
166	M	3693700508	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	11,000	409,110	4 500,210
167	K	210252476-D	Demontáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia pre trolejbusy	ks	11,000	165,340	1 818,740
168	K	210255340	Križenie električka - električka, XE	ks	6,000	45,480	272,880
169	M	3693600034	Križenie električka-električka XE	ks	6,000	35,080	210,480
170	K	210255340-D	Demontáž - Križenie električka - električka, XE	ks	6,000	21,090	126,540
171	K	210255341	Montáž prúdového prepaja pre XE	ks	12,000	35,850	430,200
172	M	3693600035	Prúdový prepaj pre XE	ks	12,000	63,700	764,400
173	K	210255341-D	Demontáž prúdového prepaja pre XE	ks	10,000	16,640	166,400
174	K	210255362	Montáž prídavného lana 2,6 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	114,000	94,810	10 808,340
175	M	3693601102	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	114,000	118,730	13 535,220
176	K	210255362-D	Demontáž prídavného lana 2,6 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	189,000	44,010	8 317,890
177	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1 pre električky	ks	87,000	123,150	10 714,050
178	M	3693601112	Bočný záves troleja BD 1	ks	87,000	145,370	12 647,190
179	K	210255372-D	Demontáž šikmého závesu troleja BD1 pre električky	ks	52,000	57,140	2 971,280
180	K	210255374	Montáž šikmého závesu troleja BD2 pre električky	ks	23,000	231,740	5 330,020
181	M	3693601114	Bočný záves troleja BD 2	ks	23,000	257,840	5 930,320
182	K	210255375-D	Demontáž šikmého závesu troleja BD2 pre električky	ks	36,000	107,630	3 874,680
183	K	210255379	Montáž trolejovej spojky pre električky	ks	20,000	79,640	1 592,800
184	M	3693601119	Trolejová spojka	ks	20,000	59,560	1 191,200
185	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	8,000	128,040	1 024,320
186	M	3693601600	Úsekový delič TRAM na preves NLED-P/ 1 stopa	ks	8,000	1 078,480	8 627,840
187	K	210255383-D	Demontáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	8,000	44,020	352,160
188	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	66,000	33,620	2 218,920
189	M	3693700500	Napájacia svorka	ks	66,000	22,340	1 474,440
190	K	210255421-D	Demontáž napájacej svorky	ks	66,000	15,610	1 030,260
191	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm <sup>2</sup>	ks	110,000	4,700	517,000
192	M	3693700511	Kábel CYY 120 mm <sup>2</sup>	m	110,000	18,210	2 003,100
193	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	29,240	1 169,600
194	K	210255447	Manipulácia v sieti NN	hod	40,000	48,940	1 957,600
195	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu	hod	48,000	16,010	768,480
196	K	210255449	Práca montéra	hod	120,000	16,010	1 921,200
197	K	210255450	Práca skúšobného technika	hod	40,000	17,860	714,400
198	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	7,000	78,550	549,850
199	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	7,000	414,130	2 898,910
200	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
201	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
202	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

345 25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

6 739,894

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	K	250040313	Otryskavanie kremičitým pieskom tr.II.spotreba piesku 96 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	199,756	33,070	6 605,931
204	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4,0 mm bal. 50 kg	t	1,841	72,750	133,933
205	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
206	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
207	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

**46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach**
**153 758,983**

208	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1 657,592	41,050	68 044,152
209	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1 737,257	11,430	19 856,848
210	M	5833733000	Štrkopiesok 8-22 a	t	2 375,179	17,710	42 064,420
211	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	65,000	8,700	565,500
212	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	65,000	0,550	35,750
213	M	2830002000	Fólia červená v m	m	65,000	0,460	29,900
214	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	65,000	2,130	138,450
215	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1 657,592	8,590	14 238,715
216	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	16 575,920	0,530	8 785,238
217	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 502 - SO 502 Úprava trolejového vedenia, úsek Molecova -

**okrajisko Karlova Ves**  
828 41

JKSO:

Miesto:

Bratislava

KS: 2122

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 995 827,33

Ostatné náklady 1,00

**Cena bez DPH 995 828,33**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	995 828,33	199 165,67

**Cena s DPH v EUR 1 194 994,00**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
**Objekt:** SO 502 - SO 502 Úprava trolejového vedenia, úsek Molecova -  
obratisko Karlova Ves

Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>995 827,33</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	173 022,89
1 - Zemné práce	9 741,56
2 - Zakladanie	110 882,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	51 667,62
99 - Presun hmôt HSV	730,76
PSV - Práce a dodávky PSV	32 437,11
783 - Dokončovacie práce	32 437,11
M - Práce a dodávky M	790 367,34
21-M - Elektromontáže	704 774,52
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	18 911,79
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	66 681,04
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>995 828,33</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 502 - SO 502 Úprava trolejového vedenia, úsek Molecova - obratisko Karlova Ves

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**995 827,334**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**173 022,888**

#### 1 - Zemné práce

**9 741,560**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	24,000	7,290	174,960
2	K	113107211	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m <sup>2</sup>	24,000	0,930	22,320
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	24,000	22,980	551,520
4	K	141721113	Pilotový základ v hornine tr.1-4 hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	20,000	349,270	6 985,400
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 167,070	1,720	2 007,360

#### 2 - Zakladanie

**110 882,949**

6	K	264412112	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine IV	m	20,000	349,270	6 985,400
7	K	275313611	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	403,769	67,570	27 282,671
8	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	403,769	124,430	50 240,977
9	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,758	1 276,430	967,534
10	K	275351217	Debnenie základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	872,880	20,290	17 710,735
11	K	275351218	Debnenie základových pätičiek, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	872,880	7,110	6 206,177
12	K	275361921	Výstuž základových pätičiek zo zvaraných stetí	t	0,491	1 707,530	838,397
13	M	1321031400	Tyč oceľová jemná kruhová D 6 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,055	1 249,490	68,722
14	M	1321034800	Tyč oceľová jemná kruhová D 14 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,013	1 267,130	16,473
15	M	1321035800	Tyč oceľová jemná kruhová D 16 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,341	1 117,100	380,931
16	M	1335210000	Oceľ pásová valcovaná za tepla š.60xh.5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,083	910,160	75,543
17	M	3139060100	Oceľové zvarané siete hmotnosti > 4 - 6 kg / m <sup>2</sup>	kg	67,110	1,630	109,389

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**51 667,615**

18	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	48,000	8,550	410,400
19	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	3 580,000	6,370	22 804,600
20	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	3 580,000	2,000	7 160,000
21	K	959571001	Odstránenie piesku po otryskávaní s odvozom do 1000 m	t	5,150	106,130	546,570

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	959571011	Priplatok za každých ďalších 1000 m pri odstránení piesku po otryskávaní	t	51,500	13,270	683,405
23	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	112,000	143,840	16 110,080
24	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	229,800	17,200	3 952,560

#### 99 - Presun hmôt HSV

730,764

25	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	229,800	1,230	282,654
26	K	998225394	Priplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	229,800	1,050	241,290
27	K	998225395	Priplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	229,800	0,900	206,820

#### PSV - Práce a dodávky PSV

32 437,105

##### 783 - Dokončovacie práce

32 437,105

28	K	783151115	Nátery oceľ.konštr. epoxidové ťažkých A jedonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	1 117,634	17,250	19 279,187
29	M	2462211000P	Farba epoxidová - Epoxid mastík vysokosušivový	kg	212,478	11,120	2 362,755
30	K	783172517P	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ťažkých A základný. - 80µm	m2	558,817	17,250	9 639,593
31	M	2462372102P	Farba polyuretánová - RAL 7016	kg	109,016	10,600	1 155,570

#### M - Práce a dodávky M

790 367,341

##### 21-M - Elektromontáže

704 774,520

32	K	210010046	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 110 mm	m	128,000	2,100	268,800
33	M	3450716310	Rúrka kopex 110	m	612,000	7,180	4 394,160
34	K	210251371	Montáž stožiarov TV, rôzne TV-zameranie TV a geodet. činnosť pred začiatkom a v priebehu výstavby, metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	71,000	49,870	3 540,770
35	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	71,000	10,720	761,120
36	M	3690903919	Tabuľka s číslom stožiara	ks	71,000	18,000	1 278,000
37	K	210251578	Montáž stožiarov TV, HZS pre TV, HZS TV-montáže, nešpecifikované práce a úpravy existujúceho zariadenia na TV	hod	300,000	40,540	12 162,000
38	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	39,000	200,630	7 824,570
39	M	3692100002P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	12,000	2 079,110	24 949,320
40	M	3692100003P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	2 202,140	4 404,280
41	M	3692100004P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	9,000	2 420,180	21 781,620
42	M	3692100005P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	7,000	2 888,950	20 222,650
43	M	3692100007P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	8,000	3 044,690	24 357,520
44	M	3692100008P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 558,630	3 558,630
45	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	29,000	200,630	5 818,270
46	M	36921000050P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	2 343,870	7 031,610

350

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	M	3692100051P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	2 452,880	4 905,760
48	M	3692100052P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	9,000	2 611,740	23 505,660
49	M	3692100053P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	9,000	3 135,020	28 215,180
50	M	3692100055P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	5,000	3 337,480	16 687,400
51	M	3692100056P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 860,760	3 860,760
52	K	210252100-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	56,000	93,110	5 214,160
53	K	210252124	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného s prírubou - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5-P	ks	3,000	240,560	721,680
54	M	3692100076P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný s prírubou TSRK-8,5-12 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 440,270	3 440,270
55	M	3692100079P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný s prírubou TSRK-8,5-25 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	3 992,420	7 984,840
56	K	210252230	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	3,000	98,980	296,940
57	M	3692300002	Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	3,000	212,660	637,980
58	K	210252230-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	9,000	45,940	413,460
59	K	210252232	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	8,000	98,980	791,840
60	M	3693300004	Tyč sklolaminátová 55mm - 5m	ks	8,000	265,820	2 126,560
61	K	210252232-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	1,000	45,930	45,930
62	K	210252234	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 6m	ks	2,000	98,980	197,960
63	M	3692300006	Tyč sklolaminátová 55mm - 6m	ks	2,000	318,990	637,980
64	K	210252234-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 6m	ks	6,000	45,940	275,640
65	K	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	3,000	108,170	324,510
66	M	3692300008	Tyč sklolaminátová 55mm - 7m	ks	3,000	372,150	1 116,450
67	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	5,000	108,170	540,850
68	M	3693300010	Tyč sklolaminátová 55mm - 8m	ks	5,000	425,320	2 126,600
69	K	210252238-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	5,000	50,210	251,050
70	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar, 2 VV	ks	15,000	87,760	1 316,400
71	M	3693300014	Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar	ks	15,000	284,180	4 262,700
72	K	210252242-D	Demontáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	14,000	24,930	349,020
73	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar, 3 VV	ks	8,000	98,720	789,760
74	M	3693300015	Trojitý lanový záves výložníka na stožiar	ks	8,000	338,320	2 706,560
75	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	6,000	378,170	2 269,020
76	M	3693400002	Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	6,000	2 170,700	13 024,200
77	K	210252249-D	Demontáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	8,000	175,500	1 404,000
78	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane, ITL	ks	18,000	47,300	851,400
79	M	3692400003	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	18,000	80,560	1 450,080
80	K	210252250-D	Demontáž - Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	20,000	21,950	439,000
81	K	210252252	Montáž odt'ahu lana cez kladku	ks	4,000	32,530	130,120
82	M	3692400005	Odt'ah lana cez kladku 02	ks	4,000	108,900	435,600
83	K	210252252-D	Demontáž - Odt'ah lana cez kladku 02	ks	2,000	15,100	30,200
84	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	53,000	24,570	1 302,210
85	M	3692400008	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	53,000	57,030	3 022,590
86	K	210252255-D	Demontáž - Trojsmerné spojenie lán 011	ks	27,000	11,500	310,500



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	210252260-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom na lano 35-50, S3	ks	51,000	23,250	1 185,750
88	K	210252261-D	Demontáž izolačného závesu bez napínača na lano 35-50, S13	ks	46,000	22,230	1 022,580
89	K	210252262-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom na lano 70, S4	ks	15,000	24,020	360,300
90	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilem na lano 35-50, S3 P	ks	109,000	50,080	5 458,720
91	M	3692500005	Izolovaný záves s napínačom a parafilem na lano 35-50 S3 - P	ks	109,000	93,740	10 217,660
92	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilem na lano 35-50, S13 P	ks	86,000	47,920	4 121,120
93	M	3693500006	Izolovaný záves bez napínača a parafilem na lano 35-50 S13 - P	ks	86,000	61,220	5 264,920
94	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilem na lano 70, S4 P	ks	20,000	52,630	1 052,600
95	M	3693500007	Izolovaný záves s napínačom a parafilem na lano 70 S4 - P	ks	20,000	70,890	1 417,800
96	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	215,000	31,490	6 770,350
97	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	215,000	61,710	13 267,650
98	K	210252271-D	Demontáž - Objímka na stožiar	ks	112,000	14,620	1 637,440
99	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	3 384,000	1,710	5 786,640
100	M	3693602000	Oceľové lano Fezn 35mm2	m	3 384,000	1,350	4 568,400
101	K	210252413-D	Demontáž - Lano FeZn 35 mm2	m	4 320,000	0,800	3 456,000
102	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	66,000	1,870	123,420
103	M	3693602001	Lano Fezn 50mm2	m	66,000	2,030	133,980
104	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	997,000	1,920	1 914,240
105	M	3693602002	Lano Fezn 70mm2	m	997,000	3,110	3 100,670
106	K	210252415-D	Demontáž - Lano FeZn 70 mm2	m	570,000	0,890	507,300
107	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	5 330,000	2,580	13 751,400
108	M	3693700100	Trolejový vodič Cu 150mm2	m	5 330,000	20,410	108 785,300
109	K	210252432-D	Demontáž - Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	4 320,000	1,260	5 443,200
110	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	280,000	6,110	1 710,800
111	M	3693700204	Kábel CHBU 185mm2	m	280,000	42,130	11 796,400
112	K	210252436-D	Demontáž - Kábel CHBU 185 mm2	m	260,000	2,840	738,400
113	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	28,000	29,220	818,160
114	M	3692901005	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	28,000	39,890	1 116,920
115	K	210252443-D	Demontáž - Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	28,000	13,560	379,680
116	K	210252444	Montážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	10,000	135,880	1 358,800
117	M	3692901006	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	10,000	290,260	2 902,600
118	K	210252444-D	Demontážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	10,000	63,070	630,700
119	K	210252447	Uzemneniebleskoistky	ks	10,000	57,390	573,900
120	M	3692901007	Uzemneniebleskoistky	ks	10,000	340,760	3 407,600
121	K	210252447-D	Demontáž - Uzemneniebleskoistky	ks	10,000	26,640	266,400
122	K	210252448	Montážprerazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	10,000	22,030	220,300
123	M	3693700509	Prerazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	10,000	1 258,140	12 581,400
124	K	210252450	Prichytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	560,000	1,170	655,200
125	M	3693700513	Prichytková guma pre 2 kábely vč.pásky	ks	560,000	4,140	2 318,400
126	K	210252452	Montáž tabulky - Tabuľka úsekového deliča	ks	10,000	3,690	36,900
127	M	3693701001	Výstražné tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	10,000	22,800	228,000
128	K	210252453	Montáž tabulky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	5,000	2,380	11,900
129	M	3693701002	Výstražné tabuľky - Žltá-čierny pás na UD	ks	5,000	22,800	114,000
130	K	210252454	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	18,000	2,380	42,840
131	M	3693701003	Výstražné tabuľky Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	18,000	22,800	410,400
132	K	210252455	Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	15,000	2,380	35,700
133	M	3693701004	Výstražné tabuľky Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	15,000	22,800	342,000
134	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	15,000	120,460	1 806,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	M	3693700507	OMD 3/2000 jednoduchý odpojovač pre MHD	ks	15,000	745,970	11 189,550
136	K	210252475-D	Demontáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	15,000	51,280	769,200
137	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia pre trolejbusy	ks	15,000	357,330	5 359,950
138	M	3693700508	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	15,000	410,330	6 154,950
139	K	210252476-D	Demontáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia pre trolejbusy	ks	15,000	165,830	2 487,450
140	K	210255340	Križenie električka - električka, XE	ks	7,000	45,610	319,270
141	M	3693600034	Križenie električka-električka XE	ks	7,000	35,190	246,330
142	K	210255340-D	Demontáž - Križenie električka - električka, XE	ks	17,000	21,160	359,720
143	K	210255341	Montáž prúdového prepoja pre XE	ks	15,000	35,960	539,400
144	M	3693600035	Prúdový prepoj pre XE	ks	15,000	63,890	958,350
145	K	210255341-D	Demontáž prúdového prepoja pre XE	ks	13,000	16,690	216,970
146	K	210255360	Montáž prídavného lana 2,6 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	11,000	95,090	1 045,990
147	M	3693601100	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	11,000	133,640	1 470,040
148	K	210255360-D	Demontáž prídavného lana 2,6 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	10,000	44,140	441,400
149	K	210255362	Montáž prídavného lana 2,6 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	25,000	95,090	2 377,250
150	M	3693601102	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	25,000	119,090	2 977,250
151	K	210255362P1	Montáž prídavného lana 4,0 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	15,000	109,780	1 646,700
152	M	3693601101P	Prídavné lano 4,0 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	15,000	141,000	2 115,000
153	K	210255362P1-D	Demontáž prídavného lana 4,0 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	15,000	50,470	757,050
154	K	210255364P	Montáž prídavného lana 8 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	49,000	172,020	8 428,980
155	M	3693601102P	Prídavné lano 8,0 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	49,000	326,120	15 979,880
156	K	210255364P-D	Demontáž prídavného lana 8 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	49,000	79,830	3 911,670
157	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1 pre električky	ks	103,000	123,520	12 722,560
158	M	3693601112	Bočný záves troleja BD 1	ks	103,000	145,810	15 018,430
159	K	210255372-D	Demontáž šikmého závesu troleja BD1 pre električky	ks	97,000	57,310	5 559,070
160	K	210255374	Montáž šikmého závesu troleja BD2 pre električky	ks	89,000	232,430	20 686,270
161	M	3693601114	Bočný záves troleja BD 2	ks	89,000	258,610	23 016,290
162	K	210255375-D	Demontáž šikmého závesu troleja BD2 pre električky	ks	34,000	107,960	3 670,640
163	K	210255379	Montáž trolejovej spojky pre električky	ks	12,000	79,880	958,560
164	M	3693601119	Trolejová spojka	ks	12,000	59,730	716,760
165	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	10,000	128,420	1 284,200
166	M	3693601600	Úsekový delič TRAM na preves NLED-P/ 1 stopa	ks	10,000	1 081,700	10 817,000
167	K	210255383-D	Demontáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	10,000	44,150	441,500
168	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	40,000	33,720	1 348,800
169	M	3693700500	Napájacia svorka	ks	40,000	22,400	896,000
170	K	210255421-D	Demontáž napájacej svorky	ks	40,000	15,650	626,000
171	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm <sup>2</sup>	ks	50,000	4,720	236,000
172	M	3693700511	Kábel CYY 120 mm <sup>2</sup>	m	50,000	18,260	913,000
173	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	29,330	1 173,200
174	K	210255447	Manipulácia v sieti NN	hod	40,000	49,090	1 963,600
175	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu	hod	48,000	16,060	770,880
176	K	210255449	Práca montéra	hod	120,000	16,060	1 927,200
177	K	210255450	Práca skúšobného technika	hod	40,000	17,920	716,800
178	K	210255462	Montáž malej kolajovej skrine KSM pre električky	ks	10,000	78,780	787,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
179	M	3693700510	Malá kolajová skrinka KSM	ks	10,000	415,370	4 153,700
180	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
181	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
182	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

18 911,786

183	K	250040313	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II.spotreba piesku 96 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	558,817	33,170	18 535,960
184	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4.0 mm bal. 50 kg	t	5,150	72,970	375,796
185	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
186	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
187	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

66 681,035

188	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	715,840	41,170	29 471,133
189	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	755,154	11,470	8 661,616
190	M	5833733000	Štrkopiesok 8-22 a	t	1 032,447	17,770	18 346,583
191	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	8,720	174,400
192	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	20,000	0,550	11,000
193	M	2830002000	Fólia červená v m	m	20,000	0,460	9,200
194	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	2,130	42,600
195	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	715,840	8,620	6 170,541
196	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	7 158,400	0,530	3 793,952
197	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 503 - SO 503 Úprava trolejového vedenia, úsek obratisko Karlova

Vas - Hanulova

JKSO: 828 41

KS: 2122

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	686 209,28
Ostatné náklady	1,00

**Cena bez DPH 686 210,28**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	686 210,28	137 242,06

**Cena s DPH v EUR 823 452,34**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
**Objekt:** SO 503 - SO 503 Úprava trolejového vedenia, úsek obratisko Karlova Ves - Hanulova  
Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>686 209,28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	101 661,87
1 - Zemné práce	2 329,32
2 - Zakladanie	75 397,31
5 - Komunikácie	16 135,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 512,66
99 - Presun hmôt HSV	286,61
M - Práce a dodávky M	584 547,41
21-M - Elektromontáže	534 493,91
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	50 053,50
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>686 210,28</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 503 - SO 503 Úprava trolejového vedenia, úsek obratisko Karlova Ves - Hanulova

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**686 209,281**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**101 661,874**

#### 1 - Zemné práce

**2 329,317**

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	32,960	3,440	113,382
2	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	32,960	23,000	758,080
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	847,590	1,720	1 457,855

#### 2 - Zakladanie

**75 397,311**

4	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	278,320	67,620	18 819,998
5	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	278,320	124,530	34 659,190
6	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,769	1 277,510	982,405
7	K	275351217	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	763,520	20,310	15 507,091
8	K	275351218	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	763,520	7,110	5 428,627

#### 5 - Komunikácie

**16 135,975**

9	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,960	0,370	12,195
10	M	5894280000	Zmes živčná pre zdrsňované posypy z kam. 4-8mm	t	0,332	55,920	18,565
11	K	577133311	Betón asfaltový modifik. MOASom po zhutnení III.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ) hr.40mm	m <sup>2</sup>	32,960	11,830	389,917
12	M	5894243400	Zmes živčná pre asfaltový betón-asfalt MOAS I, tr.AB-II,ABJ-jemnozrnná	t	2,325	136,780	318,014
13	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácii pre peších hr.100 mm	m <sup>2</sup>	32,960	14,400	474,624
14	M	5893292300	Betón C 25/30, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m <sup>3</sup>	113,222	131,800	14 922,660

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**7 512,663**

15	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	68,800	3,220	221,536
16	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	68,800	8,560	588,928
17	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m <sup>3</sup>	36,000	143,970	5 182,920
18	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	86,616	17,210	1 490,661
19	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	3,230	8,860	28,618

357<sup>997</sup> Presun hmôt HSV

**286,608**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	89,846	1,240	111,409
21	K	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	89,846	1,050	94,338
22	K	998225395	Príplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	89,846	0,900	80,861

## M - Práce a dodávky M

584 547,407

### 21-M - Elektromontáže

534 493,910

23	K	210010046	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 110 mm	m	16,000	2,100	33,600
24	M	3450716310	Rúrka kopex 110	m	612,000	7,180	4 394,160
25	K	210251371	Montáž stožiarov TV, rôzne TV-zameranie TV a geodet. činnosť pred začiatkom a v priebehu výstavby, metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	72,000	49,910	3 593,520
26	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	72,000	10,730	772,560
27	M	3690903919	Tabuľka s číslom stožiara	ks	72,000	18,010	1 296,720
28	K	210251578	Montáž stožiarov TV, HZS pre TV, HZS TV-montáže, nešpecifikované práce a úpravy existujúceho zariadenia na TV	hod	240,000	40,570	9 736,800
29	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	67,000	200,800	13 453,600
30	M	3692100002P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	51,000	2 080,050	106 082,550
31	M	3692100003P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 204,000	2 204,000
32	M	3692100004P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 422,220	2 422,220
33	M	3692100005P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	14,000	2 891,390	40 479,460
34	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	5,000	200,800	1 004,000
35	M	3692100050P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	2 345,850	7 037,550
36	M	3692100055P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	3 340,400	6 680,800
37	K	210252100-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	18,000	93,190	1 677,420
38	K	210252230	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	102,000	99,060	10 104,120
39	M	3692300002	Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	102,000	212,840	21 709,680
40	K	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	1,000	108,270	108,270
41	M	3692300008	Tyč sklolaminátová 55mm - 7m	ks	1,000	372,460	372,460
42	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	2,000	108,270	216,540
43	M	3693300010	Tyč sklolaminátová 55mm - 8m	ks	2,000	425,680	851,360
44	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar, 2 VV	ks	102,000	87,830	8 958,660
45	M	3693300014	Dvojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	102,000	284,420	29 010,840
46	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar, 3 VV	ks	3,000	98,800	296,400
47	M	3693300015	Trojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	3,000	338,610	1 015,830
48	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	10,000	378,490	3 784,900
49	M	3693400002	Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	10,000	2 172,530	21 725,300
50	K	210252249-D	Demontáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	8,000	175,650	1 405,200

558

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane, ITL	ks	16,000	47,340	757,440
52	M	3692400003	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	16,000	80,630	1 290,080
53	K	210252250-D	Demontáž - Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	12,000	21,970	263,640
54	K	210252252	Montáž odtahu lana cez kladku	ks	3,000	32,560	97,680
55	M	3692400005	Odtah lana cez kladku 02	ks	3,000	108,990	326,970
56	K	210252252-D	Demontáž - Odtah lana cez kladku 02	ks	16,000	15,110	241,760
57	K	210252255-D	Demontáž - Trojsmerné spojenie lán 011	ks	22,000	11,510	253,220
58	K	210252260-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom na lano 35-50, S3	ks	99,000	23,270	2 303,730
59	K	210252261-D	Demontáž izolačného závesu bez napínača na lano 35-50, S13	ks	98,000	22,250	2 180,500
60	K	210252262-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom na lano 70, S4	ks	4,000	24,040	96,160
61	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafíľom na lano 35-50, S3 P	ks	11,000	50,120	551,320
62	M	3692500005	Izolovaný záves s napínačom a parafíľom na lano 35-50 S3 - P	ks	11,000	93,820	1 032,020
63	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafíľom na lano 35-50, S13 P	ks	11,000	47,960	527,560
64	M	3693500006	Izolovaný záves bez napínača a parafíľom na lano 35-50 S13 - P	ks	11,000	61,270	673,970
65	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafíľom na lano 70, S4 P	ks	7,000	52,670	368,690
66	M	3693500007	Izolovaný záves s napínačom a parafíľom na lano 70 S4 - P	ks	7,000	70,950	496,650
67	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	29,000	31,520	914,080
68	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	29,000	61,760	1 791,040
69	K	210252271-D	Demontáž - Objímka na stožiar	ks	201,000	14,630	2 940,630
70	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	304,000	1,710	519,840
71	M	3693602000	Oceľové lano Fezn 35mm2	m	304,000	1,350	410,400
72	K	210252413-D	Demontáž - Lano FeZn 35 mm2	m	3 840,000	0,800	3 072,000
73	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	622,000	1,920	1 194,240
74	M	3693602002	Lano Fezn 70mm2	m	622,000	3,120	1 940,640
75	K	210252415-D	Demontáž - Lano FeZn 70 mm2	m	480,000	0,890	427,200
76	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	4 260,000	2,590	11 033,400
77	M	3693700100	Trolejový vodič Cu 150mm2	m	4 260,000	20,450	87 117,000
78	K	210252432-D	Demontáž - Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	4 240,000	1,260	5 342,400
79	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	120,000	6,120	734,400
80	M	3693700204	Kábel CHBU 185mm2	m	120,000	42,170	5 060,400
81	K	210252436-D	Demontáž - Kábel CHBU 185 mm2	m	320,000	2,840	908,800
82	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	24,000	29,250	702,000
83	M	3692901005	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	24,000	39,930	958,320
84	K	210252443-D	Demontáž - Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	24,000	13,570	325,680
85	K	210252444	Montážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	6,000	136,000	816,000
86	M	3692901006	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	6,000	290,510	1 743,060
87	K	210252444-D	Demontážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	6,000	63,120	378,720
88	K	210252447	Uzemneniebleskoistky	ks	6,000	57,440	344,640
89	M	3692901007	Uzemneniebleskoistky	ks	6,000	341,040	2 046,240
90	K	210252447-D	Demontáž - Uzemneniebleskoistky	ks	6,000	26,660	159,960
91	K	210252448	Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	6,000	22,050	132,300
92	M	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	6,000	1 259,200	7 555,200
93	K	210252450	Prichytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	240,000	1,170	280,800
94	M	3693700513	Prichytková guma pre 2 kábely vč.pásky	ks	240,000	4,140	993,600
95	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	6,000	3,690	22,140
96	M	3693701001	Výstražné tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	6,000	22,810	136,860
97	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	3,000	2,380	7,140
98	M	3693701002	Výstražné tabuľky - Žltá-čierny pás na UD	ks	3,000	22,810	68,430
99	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	18,000	2,380	42,840



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M	3693701003	Výstražné tabuľky Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	18,000	22,810	410,580
101	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	9,000	2,380	21,420
102	M	3693701004	Výstražné tabuľky Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	9,000	22,810	205,290
103	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	9,000	120,560	1 085,040
104	M	3693700507	OMD 3/2000 jednoduchý odpojovač pre MHD	ks	9,000	746,600	6 719,400
105	K	210252475-D	Demontáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	9,000	51,320	461,880
106	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia pre trolejbusy	ks	9,000	357,640	3 218,760
107	M	3693700508	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	9,000	410,680	3 696,120
108	K	210252476-D	Demontáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia pre trolejbusy	ks	9,000	165,970	1 493,730
109	K	210255340	Križenie električka - električka, XE	ks	8,000	45,650	365,200
110	M	3693600034	Križenie električka-električka XE	ks	8,000	35,220	281,760
111	K	210255340-D	Demontáž - Križenie električka - električka, XE	ks	6,000	21,180	127,080
112	K	210255341	Montáž prúdového prepoja pre XE	ks	8,000	35,990	287,920
113	M	3693600035	Prúdový prepoj pre XE	ks	8,000	63,940	511,520
114	K	210255341-D	Demontáž prúdového prepoja pre XE	ks	6,000	16,710	100,260
115	K	210255360	Montáž prídavného lana 2,6 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	54,000	95,170	5 139,180
116	M	3693601100	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	54,000	133,750	7 222,500
117	K	210255362	Montáž prídavného lana 2,6 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	13,000	95,170	1 237,210
118	M	3693601102	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	13,000	119,190	1 549,470
119	K	210255362-D	Demontáž prídavného lana 2,6 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	116,000	44,170	5 123,720
120	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1 pre električky	ks	37,000	123,620	4 573,940
121	M	3693601112	Bočný záves troleja BD 1	ks	37,000	145,930	5 399,410
122	K	210255372-D	Demontáž šikmého závesu troleja BD1 pre električky	ks	48,000	57,360	2 753,280
123	K	210255374	Montáž šikmého závesu troleja BD2 pre električky	ks	16,000	232,630	3 722,080
124	M	3693601114	Bočný záves troleja BD 2	ks	16,000	258,830	4 141,280
125	K	210255375-D	Demontáž šikmého závesu troleja BD2 pre električky	ks	6,000	108,050	648,300
126	K	210255379	Montáž trolejovej spojky pre električky	ks	6,000	79,940	479,640
127	M	3693601119	Trolejová spojka	ks	6,000	59,780	358,680
128	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	6,000	128,530	771,180
129	M	3693601600	Úsekový delič TRAM na preves NLED-P/ 1 stopa	ks	6,000	1 082,620	6 495,720
130	K	210255383-D	Demontáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	6,000	44,190	265,140
131	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	24,000	33,750	810,000
132	M	3693700500	Napájacia svorka	ks	24,000	22,420	538,080
133	K	210255421-D	Demontáž napájacej svorky	ks	24,000	15,670	376,080
134	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm <sup>2</sup>	ks	60,000	4,720	283,200
135	M	3693700511	Kábel CYY 120 mm <sup>2</sup>	m	60,000	18,280	1 096,800
136	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	29,350	1 174,000
137	K	210255447	Manipulácia v sieti NN	hod	40,000	49,130	1 965,200
138	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu	hod	48,000	16,070	771,360
139	K	210255449	Práca montéra	hod	120,000	16,070	1 928,400
140	K	210255450	Práca skúšobného technika	hod	40,000	17,930	717,200
141	K	210255462	Montáž malej kolajovej skrine KSM pre električky	ks	8,000	78,850	630,800
142	M	3693700510	Malá kolajová skrinka KSM	ks	8,000	415,720	3 325,760
143	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
144	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
145	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

**46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach**

**50 053,497**

146	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	529,744	41,210	21 830,750
147	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	569,270	11,480	6 535,220
148	M	5833733000	Štrkopiesok 8-22 a	t	778,306	17,780	13 838,281
149	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	40,000	8,730	349,200
150	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	40,000	0,550	22,000
151	M	2830002000	Fólia červená v m	m	40,000	0,460	18,400
152	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	40,000	2,140	85,600
153	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	529,744	8,620	4 566,393
154	K	460600002	Priplátok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	5 297,440	0,530	2 807,643
155	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 504 - SO 504 Úprava trolejového vedenia trolejbusov v obratisku

**Riviéra**  
JKSO: 828 41

Miesto: Bratislava

KS: 2122

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	117 779,71
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>117 780,71</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	117 780,71	23 556,14

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>141 336,85</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 504 - SO 504 Úprava trolejového vedenia trolejbusov v obratisku Riviéra  
Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>117 779,71</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	15 941,88
1 - Zemné práce	1 264,70
2 - Zakladanie	3 825,70
5 - Komunikácie	1 931,13
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 765,63
99 - Presun hmôt HSV	154,71
PSV - Práce a dodávky PSV	3 655,99
783 - Dokončovacie práce	3 655,99
M - Práce a dodávky M	98 181,84
21-M - Elektromontáže	93 576,80
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	2 122,73
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 482,32
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>117 780,71</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 504 - SO 504 Úprava trolejového vedenia trolejbusov v obratisku Riviéra

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**117 779,712**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**15 941,878**

#### 1 - Zemné práce

**1 264,704**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	8,000	7,300	58,400
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	35,600	3,440	122,464
3	K	113107211	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m <sup>2</sup>	8,000	0,940	7,520
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	43,600	23,010	1 003,236
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	42,739	1,710	73,084

#### 2 - Zakladanie

**3 825,704**

6	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m <sup>3</sup>	14,560	67,660	985,130
7	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	14,560	124,590	1 814,030
8	M	1321034000	Tyč ocelová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO 5185	t	0,032	1 278,120	40,900
9	K	275351217	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	35,920	20,320	729,894
10	K	275351218	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	35,920	7,120	255,750

#### 5 - Komunikácie

**1 931,128**

11	K	564801111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m <sup>2</sup>	8,000	1,710	13,680
12	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,760	0,370	11,381
13	M	5894280000	Zmes živičná pre zdrsňované posypy z kam. 4-8mm	t	0,310	55,910	17,332
14	K	577133311	Betón asfaltový modifik. MOASom po zhutnení III. tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ) hr. 40mm	m <sup>2</sup>	30,760	11,840	364,198
15	M	5894243400	Zmes živičná pre asfaltový betón-asfalt MOAS I, tr. AB-II, ABJ-jemnozrnná	t	2,169	136,850	296,828
16	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	38,760	14,400	558,144
17	M	5893292300	Betón C 25/30, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m <sup>3</sup>	3,879	131,860	511,485
18	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,000	19,760	158,080

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**8 765,630**

19	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	67,200	3,220	216,384
20	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	67,200	8,560	575,232

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	560,000	6,380	3 572,800
22	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	560,000	2,000	1 120,000
23	K	959571001	Odstránenie piesku po otryskávaní s odvozom do 1000 m	t	0,577	106,270	61,318
24	K	959571011	Príplatok za každých ďalších 1000 m pri odstránení piesku po otryskávaní	t	5,770	13,280	76,626
25	K	979071131	Očistenie vyburaných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	8,000	4,330	34,640
26	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	16,000	144,030	2 304,480
27	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	45,010	17,180	773,272
28	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	3,489	8,850	30,878

### 99 - Presun hmôt HSV

154,712

29	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	48,499	1,240	60,139
30	K	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	48,499	1,050	50,924
31	K	998225395	Príplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	48,499	0,900	43,649

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 655,990

#### 783 - Dokončovacie práce

3 655,990

32	K	783151115	Nátery oceľ.konstr. epoxidové ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	125,296	17,270	2 163,862
33	M	2462211000P	Farba epoxidová - Epoxid masťak vysokosušíšný	kg	23,821	11,140	265,366
34	K	783172517P	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové ťažkých A základný. - 80µm	m2	62,648	17,270	1 081,931
35	M	2462372101P	Farba polyuretánová - RAL 7035	kg	12,222	11,850	144,831

### M - Práce a dodávky M

98 181,844

#### 21-M - Elektromontáže

93 576,800

36	K	210010046	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 110 mm	m	8,000	2,100	16,800
37	M	3450716310	Rúrka kopex 110	m	612,000	7,180	4 394,160
38	K	210251371	Montáž stožiarov TV, rôzne TV-zameranie TV a geodet. činnosť pred začiatkom a v priebehu výstavby, metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vmeranie TV	ks	3,000	49,940	149,820
39	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	10,000	10,730	107,300
40	M	3690903919	Tabuľka s číslom stožiara	ks	10,000	18,020	180,200
41	K	210251578	Montáž stožiarov TV, HZS pre TV, HZS TV-montáže, nešpecifikované práce a úpravy existujúceho zariadenia na TV	hod	60,000	40,590	2 435,400
42	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	1,000	200,890	200,890
43	M	3692100002P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	1,000	2 097,070	2 097,070
44	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	2,000	200,890	401,780
45	M	3692100052P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	1,000	2 615,190	2 615,190

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	M	3692100053P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 139,160	3 139,160
47	K	210252100-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	17,000	93,230	1 584,910
48	K	210252230-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	1,000	46,000	46,000
49	K	210252232-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	1,000	45,990	45,990
50	K	210252242-D	Demontáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	2,000	24,960	49,920
51	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	29,000	24,600	713,400
52	M	3692400008	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	29,000	57,110	1 656,190
53	K	210252255-D	Demontáž - Trojsmerné spojenie lán 011	ks	24,000	11,520	276,480
54	K	210252260-D	Demontáž izolačného závesu s napínačom na lano 35-50, S3	ks	34,000	23,280	791,520
55	K	210252261-D	Demontáž izolačného závesu bez napínača na lano 35-50, S13	ks	31,000	22,260	690,060
56	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafíľom na lano 35-50, S3 P	ks	27,000	50,140	1 353,780
57	M	3692500005	Izolovaný záves s napínačom a parafíľom na lano 35-50 S3 - P	ks	27,000	93,870	2 534,490
58	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafíľom na lano 35-50, S13 P	ks	25,000	47,980	1 199,500
59	M	3693500006	Izolovaný záves bez napínača a parafíľom na lano 35-50 S13 - P	ks	25,000	61,300	1 532,500
60	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	52,000	31,540	1 640,080
61	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	52,000	61,790	3 213,080
62	K	210252271-D	Demontáž - Objímka na stožiar	ks	65,000	14,640	951,600
63	K	210252377	Montáž navádzacieho lievika pre natrolejovanie zberačov pre trolejbusy	ks	1,000	822,960	822,960
64	M	3692701101	Navádzací lievik pre natrolejovanie zberačov	ks	1,000	473,100	473,100
65	K	210252377-D	Demontáž navádzacieho lievika pre natrolejovanie zberačov pre trolejbusy	ks	1,000	381,930	381,930
66	K	210252378	Vyvesenie navádzacieho lievika pre trolejbusy	ks	1,000	426,010	426,010
67	M	3692701102	Vyvesenie navádzacieho lievika	ks	1,000	123,200	123,200
68	K	210252378-D	Demontáž - Vyvesenie navádzacieho lievika pre trolejbusy	ks	1,000	197,700	197,700
69	K	210252381	Montáž prídavného lana 4 m na na preves cez kladku, NLT-P pre trolejbusy	ks	8,000	18,890	151,120
70	M	3692800003	Prídavné lano 4m na preves cez kladku NLT-P	ks	8,000	231,130	1 849,040
71	K	210252381-D	Demontáž prídavného lana 4 m na na preves cez kladku, NLT-P pre trolejbusy	ks	12,000	70,420	845,040
72	K	210252390	Montáž pružného trolejového závesu T12 na preves pre trolejbusy	ks	1,000	145,100	145,100
73	M	3692800012	Pružný trolejbusový záves T 12 na preves	ks	1,000	301,020	301,020
74	K	210252390-D	Demontáž pružného trolejového závesu T12 na preves pre trolejbusy	ks	2,000	72,540	145,080
75	K	210252392	Montáž pružného trolejového závesu T13 na preves pre trolejbusy	ks	2,000	149,060	298,120
76	M	3692800014	Pružný trolejbusový záves T 13 na preves	ks	2,000	401,030	802,060
77	K	210252394	Montáž pružného trolejového závesu T14 na preves pre trolejbusy	ks	3,000	155,780	467,340
78	M	3692800016	Pružný trolejbusový záves T 14 na preves	ks	3,000	413,930	1 241,790
79	K	210252394-D	Demontáž pružného trolejového závesu T14 na preves pre trolejbusy	ks	1,000	72,290	72,290
80	K	210252396	Montáž pružného trolejového závesu T15 na preves pre trolejbusy	ks	2,000	166,840	333,680
81	M	3692800018	Pružný trolejbusový záves T 15 na preves	ks	2,000	560,080	1 120,160
82	K	210252398	Montáž pružného trolejového závesu T16 na preves pre trolejbusy	ks	2,000	199,180	398,360
83	M	3692800020	Pružný trolejbusový záves T 16 na preves	ks	2,000	627,840	1 255,680
84	K	210252398-D	Demontáž pružného trolejového závesu T16 na preves pre trolejbusy	ks	1,000	92,450	92,450
85	K	210252400	Montáž pružného trolejového závesu T17 na preves pre trolejbusy	ks	2,000	231,080	462,160
86	M	3692800022	Pružný trolejbusový záves T 17 na preves	ks	2,000	703,010	1 406,020
87	K	210252402	Montáž pružného trolejového závesu T18 na preves pre trolejbusy	ks	14,000	247,910	3 470,740

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	M	3692800024	Pružný trolejbusový záves T 18 na preves	ks	14,000	705,780	9 880,920
89	K	210252402-D	Demontáž pružného trolejového závesu T18 na preves pre trolejbusy	ks	16,000	115,050	1 840,800
90	K	210252404	Montáž trolejovej spojky dvojdielnej pre TBUS	ks	4,000	79,980	319,920
91	M	3692800026	Trolejová spojka dvojdielna pre TBUS	ks	4,000	119,070	476,280
92	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	1 012,000	1,710	1 730,520
93	M	3693602000	Oceľové lano Fezn 35mm2	m	1 012,000	1,350	1 366,200
94	K	210252413-D	Demontáž - Lano FeZn 35 mm2	m	1 950,000	0,800	1 560,000
95	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	61,000	1,870	114,070
96	M	3693602001	Lano Fezn 50mm2	m	61,000	2,030	123,830
97	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	143,000	1,920	274,560
98	M	3693602002	Lano Fezn 70mm2	m	143,000	3,120	446,160
99	K	210252431	Montáž trolejového vodiča Cu 100 mm2	m	1 240,000	2,460	3 050,400
100	M	3692900202	Trolejový vodič Cu 100mm2	m	1 240,000	13,820	17 136,800
101	K	210252431-D	Demontáž trolejového vodiča Cu 100 mm2	m	1 200,000	1,240	1 488,000
102	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	1,000	2,380	2,380
103	M	3693701003	Výstražné tabuľky Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	1,000	22,830	22,830
104	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	29,360	469,760
105	K	210255447	Manipulácia v sieti NN	hod	16,000	49,150	786,400
106	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu	hod	16,000	16,080	257,280
107	K	210255449	Práca montéra	hod	40,000	16,080	643,200
108	K	210255450	Práca skúšobného technika	hod	16,000	17,940	287,040
109	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
110	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
111	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

2 122,726

112	K	250040313	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II.spotreba piesku 96 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	62,648	33,210	2 080,540
113	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4.0 mm bal. 50 kg	t	0,577	73,060	42,156
114	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
115	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
116	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 482,318

117	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	26,712	41,230	1 101,336
118	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	28,179	11,480	323,495
119	M	5833733000	Štrkopiesok 8-22 a	t	38,526	17,790	685,378
120	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	26,712	8,630	230,525
121	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	267,120	0,530	141,574
122	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 505 - SO 505 Ochranné opatrenia v zóne TV**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 128 502,94

Ostatné náklady 1,00

**Cena bez DPH 128 503,94**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	128 503,94	25 700,79

**Cena s DPH v EUR 154 204,73**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 505 - SO 505 Ochranné opatrenia v zóne TV

Miesto: Bratislava

Dátum:

18.12.2017

Objednávateľ: HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

Projektant:

REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Deltes s.r.o., Bratislava

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>128 502,94</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 314,59
5 - Komunikácie	2 034,24
99 - Presun hmôt HSV	280,35
M - Práce a dodávky M	119 956,15
21-M - Elektromontáže	104 728,95
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	15 227,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	6 232,20
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>128 503,94</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 505 - SO 505 Ochranné opatrenia v zóne TV

Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
 Objednávateľ: HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
 Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Deltas s.r.o., Bratislava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **128 502,942**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **2 314,592**

5 - Komunikácie **2 034,240**

1	K	548111111P1	Privarenie koľajnicovej prepojky priečnej (praporec)	ks	48,000	15,990	767,520
2	K	548111111P2	Privarenie kotajovej skrinky na koľajnicu	ks	48,000	11,790	565,920
3	K	566201111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drveného v množstve do 0,04 m3/m2	m2	320,000	2,190	700,800

99 - Presun hmôt HSV **280,352**

4	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	19,564	14,330	280,352
---	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

**M - Práce a dodávky M** **119 956,150**

21-M - Elektromontáže **104 728,950**

5	K	210021014	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	48,000	8,260	396,480
6	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zátkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	96,000	9,170	880,320
7	M	2830146000	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4-12,7 mm typ: ZS254	ks	96,000	4,440	426,240
8	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	100,000	2,670	267,000
9	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	100,000	1,560	156,000
10	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	100,000	1,210	121,000
11	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	50,000	14,540	727,000
12	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	50,000	14,540	727,000
13	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	100,000	3,270	327,000
14	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	2 000,000	1,330	2 660,000
15	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm, ZIN Hronský Beňadik	kg	1 884,000	1,560	2 939,040
16	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	280,000	1,780	498,400
17	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	280,000	0,620	173,600
18	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	280,000	2,970	831,600
19	M	3544221350	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 B	ks	280,000	0,780	218,400
20	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm2	m	320,000	1,400	448,000
21	M	3693700202	Kábel CHBU 50mm2	m	336,000	16,340	5 490,240
22	K	210252441	Ukončenie kábla okom 50 mm2	ks	96,000	3,070	294,720
23	M	3693700503	Kábelové oko Cu-Al 50mm2	ks	96,000	7,450	715,200
24	K	210255428	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	48,000	22,360	1 073,280
25	M	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	48,000	1 276,860	61 289,280
26	K	210255462	Montáž malej kolajovej skrine KSM pre električky	ks	48,000	79,940	3 897,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	48,000	421,500	20 232,000
28	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
29	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
30	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

15 227,200

31	K	460200103	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 20 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	2 000,000	1,520	3 040,000
32	K	460420372	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlyami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	2 000,000	4,230	8 460,000
33	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	35,000	20,370	712,950
34	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	320,000	0,560	179,200
35	M	2830002000	Fólia červená v m	m	320,000	0,470	150,400
36	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	300,000	1,320	396,000
37	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	300,000	1,400	420,000
38	K	460510121P	Prechod cez nastupištnú hranu z polypropylénových rúr do D 110 mm	ks	48,000	8,330	399,840
39	M	2861135000	PP rúra tlaková pre rozvod studenej a teplej vody PN 16 40 x 5,5 x L	m	48,000	4,350	208,800
40	K	460560103	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 20 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	2 000,000	0,630	1 260,000
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

6 232,200

42	K	210255446	Revízia a revízna správa pre TV pre električky	hod	130,000	29,760	3 868,800
43	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	130,000	18,180	2 363,400

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 506 - SO 506 Prekážky proti dotyku na nadchodoch a nadjazdoch**

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	40 620,27
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>40 621,27</b>
DPH základná 20,00% z 0,00	0,00
znižovaná 20,00% z 40 621,27	8 124,25
<b>Cena s DPH v EUR</b>	<b>48 745,52</b>

MJ 1 [MJ 1]: 28,800 ZRN/MJ 1: 1 410,43 Rozpočet/MJ 1: 1 410,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

372

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 506 - SO 506 Prekážky proti dotyku na nadchodoch a nadjazdoch

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>40 620,27</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	20 432,32
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	12 457,93
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 919,86
99 - Presun hmôt HSV	54,54
PSV - Práce a dodávky PSV	8 182,02
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 886,11
783 - Dokončovacie práce	6 295,91
M - Práce a dodávky M	12 005,93
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	12 005,93
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>40 621,27</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 506 - SO 506 Prekážky proti dotyku na nadchodoch a nadjazdoch**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**40 620,273**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**20 432,324**

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**12 457,925**

1	K	62266132P	Náter betónu mosta na zlepšenie priľnavosti i ďalších vrstiev - spojovací mostík	m2	101,152	5,790	585,670
2	K	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií Sikagard 680S	m2	126,440	50,390	6 371,312
3	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	102,652	50,230	5 156,210
4	K	63245044P	Podliatie kotevných dosiek polymermaltou v hr. cca 2 - 5 mm	m2	3,050	11,060	33,733
5	K	63245160P	Ochranný antikorózný náter na výstuž (napr. Sika Monotop 910 N) hr. 1 mm	m2	50,000	6,220	311,000

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**7 919,856**

6	K	92594212P	Montáž ochranných protidotykových zábran z oceľových rámov a výplne	m2	56,760	43,000	2 440,680
7	M	553463021P	Protidotyková zábrana - rámy z valcovaných oceľ. profilov, s výplňou z trapézového plechu, vrátane kotevných dosiek	kg	635,800	2,280	1 449,624
8	M	553463022P	Protidotyková zábrana - rámy z valcovaných oceľ. profilov, s výplňou z tahokovu, vrátane kot. dosiek	kg	412,790	2,840	1 172,324
9	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	127,903	7,820	1 000,201
10	K	959941113	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	196,000	4,520	885,920
11	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, - 2,40000t	m3	2,880	238,900	688,032
12	K	979012112	Zvislá doprava, sutiny na výšku do 3,5 m	t	6,918	8,980	62,124
13	K	979013112	Zvislá doprava, vybúraných hmôt na výšku do 3,5 m	t	0,870	9,630	8,378
14	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,368	11,670	85,985
15	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	66,312	0,390	25,862
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	6,918	14,560	100,726

#### 99 - Presun hmôt HSV

**54,543**

17	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	5,438	10,030	54,543
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**8 182,024**

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

**1 886,110**

18	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	420,000	1,570	659,400
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	870,000	1,410	1 226,700
20	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	0,010	0,010

**783 - Dokončovacie práce**

**6 295,914**

21	K	78317251P	Náterový systém podľa PD (ZN - EP, MN - EP, VN - PUR) - protidotykové zábrany + zábradlie	m2	270,792	23,250	6 295,914
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

**M - Práce a dodávky M**

**12 005,925**

**25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení**

**12 005,925**

22	K	250020081	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie nečistôt a inkrustov hrdze a nesúrodých častí náterov	m2	29,880	6,950	207,666
23	K	25004013P	Metalizácia zinkom /Zn/ 70 mikrometrov tr.IV.spotreba kovu 1.07 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	270,792	18,810	5 093,598
24	M	1561528050	Drôt zinkový viazaci Zn D 1,40 mm, kód 14/142	kg	360,854	1,660	599,018
25	K	250040321	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.III.spotreba piesku 75 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	137,456	14,750	2 027,476
26	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4.0 mm bal. 50 kg	t	10,309	395,590	4 078,137
27	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
28	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
29	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
**Objekt: SO 511 - SO 511 Preložka verejného osvetlenia, úsek tunel - Molecova**

JKSO: 828 41  
Miesto: Bratislava

KS: 2122  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 064 099,97
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 064 100,97</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	1 064 100,97	212 820,19
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>1 276 921,16</b>

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 511 - SO 511 Preložka verejného osvetlenia, úsek tunel - Molecova

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 064 099,97</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	551 106,47
1 - Zemné práce	86 477,14
2 - Zakladanie	2 528,49
4 - Vodorovné konštrukcie	12 587,40
5 - Komunikácie	272 919,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	169 890,79
99 - Presun hmôt HSV	6 703,43
PSV - Práce a dodávky PSV	3 325,70
783 - Dokončovacie práce	3 325,70
M - Práce a dodávky M	502 355,01
21-M - Elektromontáže	407 838,02
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	2 426,65
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	92 090,34
OST - Ostatné	7 312,80
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 064 100,97</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 511 - SO 511 Preložka verejného osvetlenia, úsek tunel - Molecova

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 064 099,973**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**551 106,467**

#### 1 - Zemné práce

**86 477,140**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	2 205,000	3,460	7 629,300
2	K	113107211	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťažného, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m <sup>2</sup>	2 205,000	0,720	1 587,600
3	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	2 378,250	1,310	3 115,508
4	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m <sup>2</sup>	729,550	5,030	3 669,637
5	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m <sup>2</sup>	1 788,050	2,280	4 076,754
6	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	2 837,250	5,410	15 349,523
7	K	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	621,150	7,090	4 403,954
8	K	120901123	Búranie základu z betónu železového a predpätého v odkopávkach	m <sup>3</sup>	2,890	500,250	1 445,723
9	K	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m <sup>3</sup> pre riadený pretlak	m <sup>3</sup>	93,600	61,200	5 728,320
10	K	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	525,000	59,740	31 363,500
11	M	2861122533	PE rúra D 110 mm	m	525,000	12,330	6 473,250
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 068,020	1,530	1 634,071

#### 2 - Zakladanie

**2 528,494**

13	K	270328135	Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m <sup>3</sup> tr. C16/20 - základ stožiaru	m <sup>3</sup>	19,822	127,560	2 528,494
----	---	-----------	--	----------------	--------	---------	-----------

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**12 587,400**

14	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m <sup>2</sup>	2 126,250	5,920	12 587,400
----	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------

#### 5 - Komunikácie

**272 919,210**

15	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m <sup>2</sup>	4 320,750	16,190	69 952,943
16	M	5893259810	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	518,490	98,280	50 957,197
17	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m <sup>2</sup>	386,550	31,920	12 338,676
18	M	5893311100	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	79,038	117,950	9 322,532

378

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 901,750	0,400	1 560,700
20	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kam. 4-8mm	t	39,312	50,650	1 991,153
21	K	577133311	Betón asfaltový modifik. MOASom po zhutnení III.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ) hr.40mm	m <sup>2</sup>	2 194,500	11,410	25 039,245
22	M	5894243400	Zmes živičná pre asfaltový betón-asfalt MOAS I, tr.AB-II,ABJ-jemnozrná	t	154,776	98,440	15 236,149
23	K	577154261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	1 707,250	18,920	32 301,170
24	M	5894240600	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	84,983	96,740	8 221,255
25	M	5894270090	Asfaltový koberec ABS I modifikovaný Apolobitom	t	35,070	124,500	4 366,215
26	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 126,250	19,580	41 631,975

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

169 890,793

27	K	919535557	Obetónovanie káblového prestupu betónom jednoduchým tr.C 16/20	m <sup>3</sup>	61,065	172,180	10 514,172
28	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4 530,000	6,850	31 030,500
29	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	610,000	10,060	6 136,600
30	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	8 730,000	9,490	82 847,700
31	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	610,000	16,200	9 882,000
32	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	240,000	1,650	396,000
33	K	941942002	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m <sup>2</sup>	128,000	1,810	231,680
34	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	240,000	1,530	367,200
35	K	941942802	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m <sup>2</sup>	128,000	1,730	221,440
36	K	959571001	Odstránenie piesku po otryskávaní s odvozom do 1000 m	t	0,587	27,790	16,313
37	K	959571011	Príplatok za každých ďalších 1000 m pri odstránení piesku po otryskávaní	t	5,870	0,430	2,524
38	K	979071131	Očistenie vyburaných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m <sup>2</sup>	2 126,250	4,290	9 121,613
39	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	955,314	15,370	14 683,176
40	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	561,299	7,910	4 439,875

### 99 - Presun hmôt HSV

6 703,430

41	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 516,613	2,050	3 109,057
42	K	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	1 516,613	1,890	2 866,399
43	K	998225395	Príplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	1 516,613	0,480	727,974

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 325,701

#### 783 - Dokončovacie práce

3 325,701

44	K	783151115	Nátery ocel.konstr. epoxidové ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m <sup>2</sup>	127,484	9,420	1 200,899
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	M	2462211000P	Farba epoxidová - Epoxid mastik vysokosušivý	kg	24,236	41,400	1 003,370
46	K	783172517P	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové ťažkých A základný - 80µm	m2	63,742	14,550	927,446
47	M	2462372101P	Farba polyuretánová - RAL 7035	kg	8,607	15,600	134,269
48	M	2462372102P	Farba polyuretánová - RAL 7016	kg	3,828	15,600	59,717

## M - Práce a dodávky M

502 355,005

### 21-M - Elektromontáže

407 838,018

49	K	210010046	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 110 mm	m	108,000	2,100	226,800
50	M	3450716310	Rúrka kopex 110	m	108,000	13,480	1 455,840
51	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	1 368,000	0,950	1 299,600
52	M	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	1 368,000	0,050	68,400
53	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	856,000	1,350	1 155,600
54	M	3452105800	G-Káblové oko CU 10x6 KU-L	ks	856,000	0,530	453,680
55	K	210100601	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 16 mm2	ks	214,000	20,330	4 350,620
56	M	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	214,000	13,350	2 856,900
57	K	210100604-D	Demontáž - Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm2	ks	194,000	20,100	3 899,400
58	K	210201800-D	Demontáž - Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	224,000	15,540	3 480,960
59	K	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	6,000	46,390	278,340
60	M	3570177500	Rozvádzač R VO	ks	6,000	3 122,710	18 736,260
61	K	210191563-D	Demontáž - Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	6,000	14,170	85,020
62	K	210193004	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4	ks	1,000	44,530	44,530
63	M	3570190369	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 4, PRIS4 SR4 DIN00 2x400A/3x160A P2	ks	1,000	1 234,070	1 234,070
64	K	210193004-D	Demontáž - Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4	ks	1,000	21,820	21,820
65	K	210201810	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	228,000	24,640	5 617,920
66	M	3484301430P	Streetlight 10 midi LED (5XA5824K1C08P)142,6 W, 4000K, CRI>=70, IP 66, trieda II.	ks	193,000	733,180	141 503,740
67	M	3484301430P1	Streetlight 10 midi LED (5XA5824K1C08P)75,7 W, 4000K, CRI>=70, IP 66, trieda II.	ks	16,000	733,530	11 736,480
68	M	3484301430P2	Streetlight 10 mini LED (5XA5514K1C08P)30 W, 4000K, CRI>=70, IP 66, trieda II.	ks	6,000	376,570	2 259,420
69	M	3484301430P3	spravostannou optikou Streetlight 10 midi LED (5XA5824D1C08) 77,1W, 5000K, CRI>=70, IP66, trieda I	ks	9,000	734,900	6 614,100
70	M	3484301430P4	ľavostrannou optikou Streetlight 10 midi LED (5XA5824C1C08) 77,1W, 5000K, CRI>=70, IP66, trieda II.	ks	4,000	734,900	2 939,600
71	K	210201862	Montáž 5m stožiara s prírubou pre uličné svietidlá	ks	5,000	21,630	108,150
72	M	3160110700P	Stožiar ST 150/76P prírubový, zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	5,000	229,090	1 145,450
73	K	210201863	Montáž 6m stožiara s prírubou pre uličné svietidlá	ks	12,000	60,280	723,360
74	M	3160105200P	Stožiar OSUD-OP-06P prírubový zinkový na osvetl. prechodu s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	12,000	430,970	5 171,640
75	K	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	17,000	20,100	341,700
76	M	3484301720	Základový rošt pre stožiar 5-12m	ks	17,000	47,260	803,420

380

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	210204011	Osvetľovací stožiar - ocelový do dĺžky 12 m	ks	10,000	81,910	819,100
78	M	3160105500P	<b>Stožiar OSUD 10 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní</b>	ks	10,000	640,010	6 400,100
79	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - ocelový do dĺžky 12 m	ks	5,000	83,470	417,350
80	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	160,000	41,500	6 640,000
81	M	3160305900P8	Výložník V1T-OP-20-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	7,000	115,980	811,860
82	M	3160305900P9	Výložník V1T-OP-25-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	123,140	369,420
83	M	3160305900P10	Výložník V1T-OP-30-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	127,430	127,430
84	M	3160305900P12	Výložník V1T-OP-50-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	241,980	241,980
85	M	3160305900P14	Výložník V1T-S-50-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	241,980	241,980
86	M	3160303500P	Výložník V1G 15-114 zinkový, s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	9,000	84,480	760,320
87	M	3160305900P2	Výložník VT 1R-15A-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	128,000	189,000	24 192,000
88	M	3160305900P13	Výložník VT 2R-15A-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	10,000	224,790	2 247,900
89	K	210204103-D	Demontáž - Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	180,000	39,680	7 142,400
90	K	210204105	Výložník ocelový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	10,000	48,180	481,800
91	M	3160305900P15	Výložník VT 1R-15B-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	326,450	326,450
92	M	3160305900P3	Výložník VT 1R-15C-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	5,000	326,450	1 632,250
93	M	3160305900P4	Výložník VT 1R-15D-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	326,450	979,350
94	M	3160305900P16	Výložník V2T-05-76 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	45,810	45,810
95	K	210204105-D	Demontáž - Výložník ocelový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	7,000	45,800	320,600
96	K	210204107	Výložník ocelový trojramenný - do hmotn. 70 kg	ks	3,000	58,510	175,530
97	M	3160305900P5	Výložník VT 1R-15E-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	386,590	1 159,770
98	K	210204107-D	Demontáž - Výložník ocelový trojramenný - do hmotn. 70 kg	ks	2,000	55,700	111,400
99	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	160,000	22,490	3 598,400
100	M	3570300200P	<b>Poistková svorkovnica pre 1 poistku 16A IP55 - GURO EKM 2035</b>	ks	160,000	25,680	4 108,800
101	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	160,000	0,400	64,000
102	K	210204201-D	Demontáž - Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	7,000	17,820	124,740
103	K	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	13,000	23,320	303,160
104	M	3570300200P	<b>Poistková svorkovnica pre 1 poistku 16A IP55 - GURO EKM 2035</b>	ks	13,000	25,680	333,840
105	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	13,000	0,400	5,200
106	K	210204203	Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy	ks	3,000	24,690	74,070
107	M	3570300200P	<b>Poistková svorkovnica pre 1 poistku 16A IP55 - GURO EKM 2035</b>	ks	3,000	25,680	77,040
108	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	3,000	0,390	1,170
109	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	259,500	1,830	474,885
110	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	341,762	1,920	656,183

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	7 370,000	1,050	7 738,500
112	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	9 737,749	1,920	18 696,478
113	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	173,000	2,010	347,730
114	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	173,000	0,780	134,940
115	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	173,000	3,370	583,010
116	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	173,000	1,070	185,110
117	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	2 710,000	0,320	867,200
118	M	3410350080	CYKY 2x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	2 845,500	0,750	2 134,125
119	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	7 370,000	0,670	4 937,900
120	M	3410350096	CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	7 738,500	8,480	65 622,480
121	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	7 442,925	1,910	14 215,987
122	K	210810018	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70	m	10,000	3,460	34,600
123	M	3410350135	1-CYKY 3x120+70 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	69,560	695,600
124	K	210902115-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	6 200,000	1,030	6 386,000
125	K	210950202	Priplatok na zatáhovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	981,000	1,200	1 177,200
126	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,020	1,020
127	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
128	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1,020	1,020

#### 25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

2 426,647

129	K	250040313	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II.spotreba piesku 96 kg/m <sup>2</sup> , výška 5 - 10 m	m <sup>2</sup>	63,742	31,060	1 979,827
130	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4,0 mm bal. 50 kg	t	0,587	757,700	444,770
131	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,020	1,020
132	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
133	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1,020	1,020

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

92 090,340

134	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m <sup>3</sup>	2,000	46,220	92,440
135	K	460050704	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m <sup>3</sup> vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m <sup>3</sup>	21,222	79,640	1 690,120
136	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	2,890	11,360	32,830
137	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	4 115,000	8,880	36 541,200
138	K	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	370,000	11,820	4 373,400
139	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	167,000	20,940	3 496,980
140	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	97,000	32,370	3 139,890
141	K	460201084	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	7,000	55,090	385,630
142	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	4 485,000	2,600	11 661,000
143	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	376,740	18,090	6 815,227
144	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	4 485,000	0,380	1 704,300
145	M	2830002000	Fólia červená v m	m	4 709,250	0,080	376,740

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	460510022	Uplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	982,000	3,910	3 839,620
147	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	931,000	2,430	2 262,330
148	M	2861122533	PE rúra D 110 mm	m	51,000	12,940	659,940
149	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	4 115,000	1,840	7 571,600
150	K	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	370,000	2,600	962,000
151	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	167,000	6,580	1 098,860
152	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	97,000	8,130	788,610
153	K	460561114	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	7,000	16,350	114,450
154	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	297,225	9,080	2 698,803
155	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 972,250	0,600	1 783,350
156	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1,020	1,020

OST - Ostatné

7 312,800

157	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	320,000	16,620	5 318,400
158	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	120,000	16,620	1 994,400



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 512 - SO 512 Úprava verejného osvetlenia, úsek Molecova -  
ohratisko Karlova Ves

JKSO: 828 75

Miesto: Bratislava

KS: 2224

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	659 819,98
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>659 820,98</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	659 820,98	131 964,20

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>791 785,18</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 512 - SO 512 Úprava verejného osvetlenia, úsek Molecova -  
obratisko Karlova Ves  
Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>659 819,98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	155 466,30
1 - Zemné práce	32 916,63
2 - Zakladanie	4 041,45
4 - Vodorovné konštrukcie	625,81
5 - Komunikácie	16 495,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	101 386,64
PSV - Práce a dodávky PSV	91 632,60
783 - Dokončovacie práce	91 632,60
M - Práce a dodávky M	408 039,49
21-M - Elektromontáže	316 129,66
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	52 438,40
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	39 471,42
OST - Ostatné	4 681,60
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>659 820,98</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 512 - SO 512 Úprava verejného osvetlenia, úsek Molecova - obratisko Karlova Ves

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**659 819,983**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**155 466,298**

#### 1 - Zemné práce

**32 916,630**

1	K	113106122	Rozoberanie dlažby pre peších, z kamenných dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t	m2	104,000	2,290	238,160
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	252,000	3,560	897,120
3	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	257,500	15,640	4 027,300
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	195,000	23,380	4 559,100
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	126,500	39,400	4 984,100
6	K	120901123	Búranie základu z betónu železového a predpätého v odkopávkach	m3	11,560	503,180	5 816,761
7	K	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3 pre riadený pretlak	m3	36,000	61,550	2 215,800
8	K	141721113	Riadené horizont. vrtanie v homine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	115,000	60,090	6 910,350
9	M	2861122533	PE rúra D 110 mm	m	115,000	12,400	1 426,000
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 196,064	1,540	1 841,939

#### 2 - Zakladanie

**4 041,450**

11	K	270328135	Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m3 tr. C16/20 - základ stožiaru	m3	31,500	128,300	4 041,450
----	---	-----------	--	----	--------	---------	-----------

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**625,810**

12	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	104,000	5,960	619,840
13	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	1,000	5,970	5,970

#### 5 - Komunikácie

**16 495,770**

14	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	509,500	0,400	203,800
15	M	5894280000	Zmes živíčná pre zdrsňované posypy z kam. 4-8mm	t	5,134	50,940	261,526
16	K	577133311	Betón asfaltový modifik. MOASom po zhutnení III. tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ) hr.40mm	m2	126,500	11,480	1 452,220
17	M	5894243400	Zmes živíčná pre asfaltový betón-asfalt MOAS I, tr. AB-II, ABJ-jemnozrnná	t	8,922	99,010	883,367
18	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	195,000	15,470	3 016,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	5893292300	Betón C 25/30, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	19,513	119,940	2 340,389
20	K	581130315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	126,500	29,130	3 684,945
21	M	5893321100	Betón STN EN 206-1-C 25/30 XC3, XF1, XA1 (SK)-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského, prevzdušnený betón	m3	25,300	123,810	3 132,393
22	K	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	104,000	14,620	1 520,480

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

101 386,638

23	K	919535557	Obetónovanie káblového prestupu betónom jednoduchým tr.C 16/20	m3	16,710	173,180	2 893,838
24	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	600,000	5,980	3 588,000
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	206,000	10,120	2 084,720
26	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	23 940,000	1,660	39 740,400
27	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	23 940,000	1,540	36 867,600
28	K	959571001	Odstránenie piesku po otryskávaní s odvozom do 1000 m	t	17,443	27,990	488,230
29	K	959571011	Priplatok za každých ďalších 1000 m pri odstránení piesku po otryskávaní	t	174,430	0,430	75,005
30	K	979071131	Očistenie vybúraných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	104,000	4,320	449,280
31	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	273,128	13,110	3 580,708
32	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	819,384	1,900	1 556,830
33	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	273,128	25,240	6 893,751
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	132,557	15,460	2 049,331
35	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	140,571	7,960	1 118,945

#### PSV - Práce a dodávky PSV

91 632,600

##### 783 - Dokončovacie práce

91 632,600

36	K	783151115	Nátery oceľ.konštr. epoxidové ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	3 493,062	9,470	33 079,297
37	M	2462211000P	Farba epoxidová - Epoxid mastik vysokosušivový	kg	664,079	41,640	27 652,250
38	K	783172517P	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ťažkých A základný.- 80µm	m2	1 746,531	14,630	25 551,749
39	M	2462372101P	Farba polyuretánová - RAL 7035	kg	331,409	15,700	5 203,121
40	M	2462372102P	Farba polyuretánová - RAL 7016	kg	9,311	15,700	146,183

#### M - Práce a dodávky M

408 039,485

##### 21-M - Elektromontáže

316 129,662

41	K	210010046	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 48 mm	m	80,000	2,040	163,200
42	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	80,000	13,110	1 048,800
43	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	240,000	0,930	223,200
44	M	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	240,000	0,050	12,000
45	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	128,000	0,920	117,760
46	M	3452105000	G-Káblové oko CU 4x6 KU-L	ks	128,000	0,520	66,560

387

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	580,000	1,310	759,800
48	M	3452105800	G-Káblové oko CU 10x6 KU-L	ks	580,000	0,520	301,600
49	K	210100601	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 16 mm2	ks	177,000	10,800	1 911,600
50	M	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	177,000	12,980	2 297,460
51	K	210100604-D	Demontáž - Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm2	ks	65,000	19,550	1 270,750
52	K	210201800-D	Demontáž - Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	185,000	15,120	2 797,200
53	K	210201810	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	221,000	23,970	5 297,370
54	M	3484301430P	Streetlight 10 midi LED (5XA5824K1C08P)142,6 W, 4000K, CRI>=70, IP 66, trieda II.	ks	199,000	988,230	196 657,770
55	M	3484301430P2	Streetlight 10 mini LED (5XA5514K1C08P)30 W, 4000K, CRI>=70, IP 66, trieda II.	ks	1,000	366,270	366,270
56	M	3484301430P3	spravostannou optikou Streetlight 10 midi LED (5XA5824D1C08) 77,1W, 5000K,CRI>=70, IP66, trieda I	ks	17,000	714,800	12 151,600
57	M	3484301430P4	ľavostrannou optikou Streetlight 10 midi LED (5XA5824C1C08) 77,1W, 5000K,CRI>=70, IP66, trieda II.	ks	2,000	714,800	1 429,600
58	M	3484301430P5	spravostannou optikou Streetlight 10 mini LED (5XA5914D1C08P) 69.7W, 5000K,CRI>=70, IP66, trieda II.	ks	2,000	371,400	742,800
59	K	210201862	Montáž 5m stožiara s prírubou pre uličné svietidlá	ks	1,000	21,030	21,030
60	M	3160110700P	Stožiar ST 150/76P prírubový, zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	1,000	222,820	222,820
61	K	210201863	Montáž 6m stožiara s prírubou pre uličné svietidlá	ks	21,000	58,630	1 231,230
62	M	3160105200P	Stožiar OSUD-OP-06P prírubový zinkový na osvetl. prechodu s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	21,000	419,190	8 802,990
63	K	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	22,000	19,550	430,100
64	M	3484301720	Základový rošt pre stožiar 5-12m	ks	22,000	45,960	1 011,120
65	K	210204011	Osvetľovací stožiar - ocelový do dĺžky 12 m	ks	18,000	79,670	1 434,060
66	M	3160105500P	Stožiar OSUD 10 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	18,000	622,500	11 205,000
67	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - ocelový do dĺžky 12 m	ks	18,000	81,190	1 461,420
68	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	58,000	40,370	2 341,460
69	M	3160305900P7	Výložník V1T-OP-15-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	7,000	93,310	653,170
70	M	3160305900P9	Výložník V1T-OP-25-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	13,000	112,800	1 466,400
71	M	3160305900P10	Výložník V1T-OP-30-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	1,000	123,940	123,940
72	M	3160303500P	Výložník V1G 15-114 zinkový, s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	13,000	82,170	1 068,210
73	M	3160305900P2	Výložník VT 1R-15A-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	24,000	218,640	5 247,360
74	K	210204103-D	Demontáž - Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	40,000	38,590	1 543,600
75	K	210204105	Výložník ocelový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	12,000	46,860	562,320
76	M	3160305900P	Výložník V2G 15-114-90 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	5,000	123,940	619,700
77	M	3160305900P1	Výložník V2G 15-114-180 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	2,000	123,940	247,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	3160305900P3	Výložník VT 1R-15C-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	317,520	635,040
79	M	3160305900P4	Výložník VT 1R-15D-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	317,520	952,560
80	K	210204105-D	Demontáž - Výložník ocelový dvojramenný - do hmotn. 70 kg	ks	2,000	44,550	89,100
81	K	210204107	Výložník ocelový trojramenný - do hmotn. 70 kg	ks	2,000	56,910	113,820
82	M	3160305900P5	Výložník VT 1R-15E-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	376,020	752,040
83	K	210204107-D	Demontáž - Výložník ocelový trojramenný - do hmotn. 70 kg	ks	2,000	54,180	108,360
84	K	210204125	Stožiarová päťka liatinová	ks	84,000	22,930	1 926,120
85	K	210204125-D	Demontáž - Stožiarová päťka liatinová	ks	84,000	21,450	1 801,800
86	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	85,000	21,880	1 859,800
87	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 1 poistku 16A IP55 - GURO EKM 2035	ks	85,000	24,980	2 123,300
88	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	85,000	0,390	33,150
89	K	210204201-D	Demontáž - Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	40,000	17,330	693,200
90	K	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	13,000	22,680	294,840
91	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 1 poistku 16A IP55 - GURO EKM 2035	ks	13,000	24,980	324,740
92	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	13,000	0,390	5,070
93	K	210204203	Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy	ks	4,000	24,010	96,040
94	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 1 poistku 16A IP55 - GURO EKM 2035	ks	4,000	24,980	99,920
95	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,400	1,600
96	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	40,000	1,780	71,200
97	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	52,680	1,870	98,512
98	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, preporenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	2 100,000	1,020	2 142,000
99	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	2 774,664	1,870	5 188,622
100	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	52,000	1,960	101,920
101	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	52,000	0,760	39,520
102	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	54,000	3,280	177,120
103	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	54,000	1,040	56,160
104	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	740,000	0,310	229,400
105	M	3410350080	CYKY 2x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	777,000	0,730	567,210
106	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	320,000	0,480	153,600
107	M	3410350094	CYKY 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	336,000	3,130	1 051,680
108	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	300,000	1,850	555,000
109	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	2 215,000	0,650	1 439,750
110	M	3410350096	CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	2 325,750	8,240	19 164,180
111	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	2 115,750	1,850	3 914,138
112	K	210902115-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	1 960,000	1,000	1 960,000

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

52 438,400

113	K	250040313	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II.spotreba piesku 96 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	1 892,698	22,620	42 812,829
114	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4,0 mm bal. 50 kg	t	17,443	551,830	9 625,571

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

39 471,423

389

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	460050704	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	35,316	76,280	2 693,904
116	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	36,000	11,330	407,880
117	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	300,000	8,500	2 550,000
118	K	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	1 290,000	11,330	14 615,700
119	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	75,000	20,250	1 518,750
120	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	28,000	31,010	868,280
121	K	460420372	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	1 590,000	2,490	3 959,100
122	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	133,560	17,320	2 313,259
123	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	1 590,000	0,360	572,400
124	M	2830002000	Fólia červená v m	m	1 669,500	0,070	116,865
125	K	460510022	Uplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	452,000	3,740	1 690,480
126	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	337,000	2,330	785,210
127	M	2861122533	PE rúra D 110 mm	m	115,000	12,400	1 426,000
128	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	300,000	1,760	528,000
129	K	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	1 290,000	2,490	3 212,100
130	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	75,000	6,160	462,000
131	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	28,000	7,790	218,120
132	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	105,750	8,700	920,025
133	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 057,500	0,580	613,350

#### OST - Ostatné

4 681,600

134	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	16,720	3 344,000
135	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	16,720	1 337,600

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 513 - SO 513 Úprava verejného osvetlenia, úsek obratisko Karlova

**Ves - Hanulova**

JKSO: 828 41

KS: 2122

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	334 929,98
Ostatné náklady	1,00

**Cena bez DPH** 334 930,98

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	334 930,98	66 986,20

**Cena s DPH** v EUR **401 917,18**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 513 - SO 513 Úprava verejného osvetlenia, úsek obratisko Karlova Ves - Hanulova  
Miesto: Bratislava Dátum: 18.12.2017  
Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava Projektant: REMING Consult a.s.  
Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA" Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>334 929,98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	51 882,08
1 - Zemné práce	7 402,91
2 - Zakladanie	1 303,97
5 - Komunikácie	5 541,13
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	37 475,14
99 - Presun hmôt HSV	158,93
PSV - Práce a dodávky PSV	80 243,63
783 - Dokončovacie práce	80 243,63
M - Práce a dodávky M	197 604,27
21-M - Elektromontáže	142 945,85
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	44 657,37
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	10 001,06
OST - Ostatné	5 200,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>334 930,98</b>

392

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 513 - SO 513 Úprava verejného osvetlenia, úsek obratisko Karlova Ves - Hanulova

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**334 929,981**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**51 882,078**

#### 1 - Zemné práce

**7 402,908**

1	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	147,600	1,280	188,928
2	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m <sup>2</sup>	63,600	2,230	141,828
3	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	99,600	5,290	526,884
4	K	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m <sup>3</sup> pre riadený pretlak	m <sup>3</sup>	21,600	59,830	1 292,328
5	K	141721113	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	74,000	58,410	4 322,340
6	M	2861122533	PE rúra D 110 mm	m	74,000	12,060	892,440
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,440	1,500	38,160

#### 2 - Zakladanie

**1 303,968**

8	K	270328135	Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m <sup>3</sup> tr. C16/20 - základ stožiaru	m <sup>3</sup>	10,456	124,710	1 303,968
---	---	-----------	--	----------------	--------	---------	-----------

#### 5 - Komunikácie

**5 541,131**

9	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m <sup>2</sup>	99,600	16,190	1 612,524
10	M	5893259810	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	11,952	96,080	1 148,348
11	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	147,600	0,390	57,564
12	M	5894280000	Zmes živčná pre zdrsňované posypy z kam. 4-8mm	t	1,487	49,510	73,621
13	K	577133311	Betón asfaltový modifik. MOASom po zhutnení III.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ) hr.40mm	m <sup>2</sup>	147,600	11,160	1 647,216
14	M	5894243400	Zmes živčná pre asfaltový betón-asfalt MOAS I, tr.AB-II,ABJ-jemnozrná	t	10,410	96,240	1 001,858

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**37 475,140**

15	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	240,000	6,700	1 608,000
16	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	240,000	9,280	2 227,200
17	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	10 560,000	1,610	17 001,600
18	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	10 560,000	1,490	15 734,400
19	K	959571001	Odstránenie piesku po otryskávaní s odvozom do 1000 m	t	14,498	27,210	394,491

393

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	959571011	Príplatok za každých ďalších 1000 m pri odstránení piesku po otryskávaní	t	144,980	0,420	60,892
21	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	22,410	15,020	336,598
22	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	14,465	7,740	111,959

### 99 - Presun hmôt HSV

158,931

23	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	36,875	2,000	73,750
24	K	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	36,875	1,840	67,850
25	K	998225395	Príplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	36,875	0,470	17,331

### PSV - Práce a dodávky PSV

80 243,629

#### 783 - Dokončovacie práce

80 243,629

26	K	783151115	Nátery ocel.konstr. epoxidové ťažkých A jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	3 146,280	9,210	28 977,239
27	M	2462211000P	Farba epoxidová - Epoxid mastík vysokosušinový	kg	598,151	40,480	24 213,152
28	K	783172517P	Nátery ocel.konstr. polyuretánové ťažkých A základný. - 80µm	m2	1 573,140	14,220	22 370,051
29	M	2462372101P	Farba polyuretánová - RAL 7035	kg	306,893	15,260	4 683,187

### M - Práce a dodávky M

197 604,274

#### 21-M - Elektromontáže

142 945,848

30	K	210010046	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová 'Kopex', uložená pevne typ 2448, 110 mm	m	64,000	2,040	130,560
31	M	3450716310	Rúrka kopex 110	m	64,000	13,110	839,040
32	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	96,000	0,930	89,280
33	M	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	96,000	0,050	4,800
34	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	88,000	0,920	80,960
35	M	3452105000	G-Káblové oko CU 4x6 KU-L	ks	128,000	0,520	66,560
36	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	72,000	1,310	94,320
37	M	3452105800	G-Káblové oko CU 10x6 KU-L	ks	72,000	0,520	37,440
38	K	210100601	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 16 mm2	ks	40,000	19,770	790,800
39	M	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	40,000	12,980	519,200
40	K	210100604-D	Demontáž - Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm2	ks	7,000	19,550	136,850
41	K	210201800-D	Demontáž - Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	137,000	15,120	2 071,440
42	K	210201810	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	151,000	23,970	3 619,470
43	M	3484301430P	Streetlight 10 midi LED (5XA5824K1C08P)142,6 W, 4000K, CRI>=70, IP 66, trieda II.	ks	137,000	757,280	103 747,360
44	M	3484301430P1	Streetlight 10 midi LED (5XA5824K1C08P)75,7 W, 4000K, CRI>=70, IP 66, trieda II.	ks	2,000	756,850	1 513,700
45	M	3484301430P3	spravostannou optikou Streetlight 10 midi LED (5XA5824D1C08) 77,1W, 5000K,CRI>=70, IP66, trieda I	ks	8,000	714,750	5 718,000
46	M	3484301430P4	ľavostrannou optikou Streetlight 10 midi LED (5XA5824C1C08) 77,1W, 5000K,CRI>=70, IP66, trieda II.	ks	4,000	714,750	2 859,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	210201863	Montáž 6m stožiaru s prírubou pre uličné svietidlá	ks	11,000	58,620	644,820
48	M	3160105200P	Stožiar OSUD-OP-06P prírubový zinkový na osvetl. prechodu s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	11,000	419,150	4 610,650
49	K	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	11,000	19,550	215,050
50	M	3484301720	Základový rošt pre stožiar 5-12m	ks	11,000	45,960	505,560
51	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	79,670	318,680
52	M	3160105500P	Stožiar OSUD 10 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	3,000	622,460	1 867,380
53	M	3160106300P	Stožiar OSUD 89/08 zinkový s povrchovou úpravou podľa požiadaviek investora priamo vo výrobni	ks	1,000	465,100	465,100
54	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	19,000	40,360	766,840
55	M	3160305900P7	Výložník V1T-OP-15-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	9,000	93,300	839,700
56	M	3160305900P10	Výložník V1T-OP-30-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	1,000	133,210	133,210
57	M	3160305900P11	Výložník V1T-OP-40-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	1,000	181,030	181,030
58	M	3160305900P17	Výložník V1T-OP-30-S-114 zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	1,000	123,930	123,930
59	M	3160303500P	Výložník V1G 15-114 zinkový, s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	4,000	82,160	328,640
60	M	3160305900P2	Výložník VT 1R-15A-D zinkový s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobni	ks	3,000	218,620	655,860
61	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	38,590	154,360
62	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	18,000	21,880	393,840
63	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 1 poistku 16A IP55 - GURO EKM 2035	ks	18,000	24,980	449,640
64	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	18,000	0,390	7,020
65	K	210204201-D	Demontáž - Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	13,000	17,320	225,160
66	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	1,000	22,680	22,680
67	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 1 poistku 16A IP55 - GURO EKM 2035	ks	1,000	24,980	24,980
68	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	1,000	0,390	0,390
69	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	27,000	1,780	48,060
70	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	35,559	1,870	66,495
71	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, preporenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	531,000	1,020	541,620
72	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	701,594	1,870	1 311,981
73	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	18,000	1,960	35,280
74	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok oceľová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	18,000	0,760	13,680
75	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	18,000	3,280	59,040
76	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	18,000	1,040	18,720
77	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	190,000	0,310	58,900
78	M	3410350080	CYKY 2x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	199,500	0,730	145,635
79	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	164,000	0,480	78,720
80	M	3410350094	CYKY 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	180,810	3,130	565,935
81	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	129,000	1,850	238,650
82	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	367,000	0,650	238,550

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	M	3410350096	CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	385,350	8,240	3 175,284
84	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	381,150	1,850	705,128
85	K	210902115-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	305,000	1,000	305,000
86	K	210950202	Priplátok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	74,000	1,160	85,840
87	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
88	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
89	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

44 657,365

90	K	250040313	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II.spotreba piesku 96 kg/m <sup>2</sup> , výška 5 - 10 m	m <sup>2</sup>	1 573,140	23,180	36 465,385
91	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4,0 mm bal. 50 kg	t	14,498	565,040	8 191,950
92	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
93	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
94	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

10 001,061

95	K	460050704	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m <sup>3</sup> vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m <sup>3</sup>	10,530	78,050	821,867
96	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	21,600	11,600	250,560
97	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	140,000	8,710	1 219,400
98	K	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	260,000	11,600	3 016,000
99	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlyami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	400,000	2,550	1 020,000
100	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	33,600	17,740	596,064
101	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	400,000	0,370	148,000
102	M	2830002000	Fólia červená v m	m	420,000	0,740	310,800
103	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	74,000	3,830	283,420
104	M	2861122533	PE rúra D 110 mm	m	74,000	12,710	940,540
105	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	140,000	1,800	252,000
106	K	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	260,000	2,550	663,000
107	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m <sup>3</sup>	32,370	8,910	288,417
108	K	460600002	Priplátok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m <sup>3</sup>	323,700	0,590	190,983
109	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### OST - Ostatné

5 200,000

110	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	240,000	16,250	3 900,000
111	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehladky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	16,250	1 300,000

396

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
**Objekt: SO 514 - SO 514 Prípojky nn vedenia**

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				169 007,43
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>169 008,43</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	169 008,43	33 801,69
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>202 810,12</b>

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 514 - SO 514 Prípojky nn vedenia

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>169 007,43</b>
M - Práce a dodávky M	168 723,03
21-M - Elektromontáže	155 903,06
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	12 197,77
OST - Ostatné	622,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	284,40
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>169 008,43</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 514 - SO 514 Prípojky nn vedenia

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

**169 007,426**

**M - Práce a dodávky M**

**168 723,026**

21-M - Elektromontáže

155 903,056

1	K	210010156	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 160 uložená pevne	m	130,000	3,870	503,100
2	M	3412611009	Rúrka FXKVR 160 čierna	m	130,000	3,960	514,800
3	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm <sup>2</sup>	ks	24,000	15,210	365,040
4	K	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	19,880	159,040
5	M	3451812462	Koncovka EPKT 0031 25-70	ks	24,000	13,330	319,920
6	M	3451812463	Koncovka EPKT 0047 70-150	ks	8,000	15,950	127,600
7	K	210101204	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (25-120 mm)	ks	30,000	12,520	375,600
8	M	3450553323	Spojka POLJ -01/4x 25-70	ks	20,000	35,390	707,800
9	M	3450553324	Spojka POLJ -01/4x 70-120	ks	10,000	56,960	569,600
10	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	6,000	1,080	6,480
11	M	3450117800	Poist.patron PN1 80A gG	ks	6,000	3,700	22,200
12	K	210120104	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	6,000	1,170	7,020
13	M	3450118900	Poist.patron PN2 100A gG	ks	3,000	6,630	19,890
14	M	3450119200	Poist.patron PN2 200A gG	ks	3,000	6,630	19,890
15	K	210193054	Skríňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 2 odberatelia	ks	4,000	23,460	93,840
16	M	3570193120.1	Elektromerový rozvádzač RE, 2x ET	ks	3,000	680,140	2 040,420
17	M	3570193160.1	Elektromerový rozvádzač, 4xET	ks	1,000	1 236,620	1 236,620
18	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	80,000	1,170	93,600
19	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	75,360	1,240	93,446
20	K	210270801	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	32,000	1,170	37,440
21	M	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	32,000	0,620	19,840
22	K	210810015	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+50	m	1 350,000	2,210	2 983,500
23	M	3410350132	1-CYKY 3x95+50 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 485,000	28,020	41 609,700
24	K	210810023	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	5 340,000	1,550	8 277,000
25	M	3410350140	1-CYKY 4x35 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	5 874,000	11,730	68 902,020
26	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	300,000	1,880	564,000
27	M	3410350141	1-CYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	330,000	16,160	5 332,800
28	K	210810025	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x70	m	300,000	2,170	651,000
29	M	3410350142	1-CYKY 4x70 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	330,000	22,880	7 550,400
30	K	210950203	Príplatok na zatiahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	6 500,000	1,910	12 415,000
31	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	14,220	284,400
32	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	0,010	0,010



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
34	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	0,010	0,010
35	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
36	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

12 197,770

37	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,000	36,780	36,780
38	K	460050602.1	Výkop štartovacej a cieľovej jamy,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	50,000	36,780	1 839,000
39	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	1,000	45,300	45,300
40	M	5893294700	<b>Betón C 25/30, z cementu portlandského s plastifikátorom Ligoplast, frakcia do 22mm spracovateľnosť nad 100mm</b>	m3	1,000	106,880	106,880
41	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	80,000	4,990	399,200
42	K	460300201	Preťahovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šacht,pe	m	130,000	73,220	9 518,600
43	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	80,000	1,910	152,800
44	K	460620006	Oštiep povrchu trávnyh semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	40,000	0,640	25,600
45	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	40,000	1,840	73,600
46	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### OST - Ostatné

622,200

47	K	HZS.4	Revízia správa	hod	10,000	19,560	195,600
48	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	10,000	14,220	142,200
49	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	10,000	14,220	142,200
50	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	10,000	14,220	142,200

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

284,400

51	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorné remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	14,220	284,400
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	---------

400

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
**Objekt: SO 515 - SO 515 Elektroinštalácia na zastávkach**

JKSO:  
 Miesto: Bratislava

KS:  
 Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
 Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
 IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
 "DK RADIÁLA"

IČO: 0  
 IČO DPH: 0

Projektant:  
 REMING Consult a.s.

IČO:  
 IČO DPH:

Spracovateľ:  
 Viera Koščová

IČO:  
 IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				73 543,09
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>73 544,09</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	73 544,09	14 708,82
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>88 252,91</b>

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 515 - SO 515 Elektroinštalácia na zastávkach**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>73 543,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 094,73
1 - Zemné práce	3 759,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 335,73
M - Práce a dodávky M	67 769,86
21-M - Elektromontáže	31 105,89
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	34 322,77
OST - Ostatné	2 341,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	678,50
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>73 544,09</b>

402

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 515 - SO 515 Elektroinštalácia na zastávkach**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**73 543,089**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 094,729**

#### 1 - Zemné práce

**3 759,000**

1	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m <sup>2</sup>	150,000	5,480	822,000
2	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	150,000	19,580	2 937,000

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**1 335,729**

3	K	971056009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	5,000	29,510	147,550
4	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	60,901	1,740	105,968
5	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	548,109	0,360	197,319
6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	60,901	14,530	884,892

### M - Práce a dodávky M

**67 769,860**

#### 21-M - Elektromontáže

**31 105,894**

7	K	210010156	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	190,000	3,700	703,000
8	M	3412611009	Rúrka FXKYR 160 čierna	m	190,000	3,770	716,300
9	K	210021521.1	Tesnenie vodorovného prestupu s jedným káblovým vedením	ks	5,000	22,240	111,200
10	M	3412610511.1	Prechodka Roxtec	ks	5,000	81,860	409,300
11	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	180,000	4,370	786,600
12	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	18,000	0,520	9,360
13	K	210193003	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 3	ks	2,000	24,920	49,840
14	M	3570190337.1	Rozvádzač RV, pilier na základ, vrátane náplne, Schrack	ks	2,000	1 115,960	2 231,920
15	K	210193009	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 9	ks	12,000	54,780	657,360
16	M	3570190562.1	Rozvádzač R, pilier na základ, vrátane náplne, Schrack	ks	12,000	1 441,710	17 300,520
17	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	6 300,000	0,290	1 827,000
18	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	6 930,000	0,570	3 950,100
19	K	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	24,000	0,300	7,200
20	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	26,400	0,660	17,424
21	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	350,000	0,470	164,500
22	M	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	385,000	2,630	1 012,550
23	K	210950203	Priplatok na zatiahovanie káblov, váha kábľa do 4 kg	m	260,000	1,820	473,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	50,000	13,570	678,500
25	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
26	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

34 322,766

27	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	6,000	35,090	210,540
28	K	460050602.1	Výkop štartovacej a cieľovej jamy,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	74,400	35,090	2 610,696
29	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	2,800	43,210	120,988
30	M	5893294700	<b>Betón C 25/30, z cementu portlandského s plastifikátorom Ligoplast, frakcia do 22mm spracovateľnosť nad 100mm</b>	m3	3,700	101,960	377,252
31	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	400,000	4,760	1 904,000
32	K	460300201	Preťahovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šacht,pe	m	140,000	69,920	9 788,800
33	K	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	400,000	5,740	2 296,000
34	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	80,000	16,880	1 350,400
35	K	460420203	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehľami na šírku 45 cm, šírka ryhy 50 cm	m	400,000	3,110	1 244,000
36	M	5961046500	Tehla plná pálená 29x14x6,5cm P15 1	ks	7 758,520	0,480	3 724,090
37	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	400,000	0,480	192,000
38	M	2830002000	Fólia červená v m	m	400,000	0,350	140,000
39	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	400,000	1,820	728,000
40	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	200,000	0,610	122,000
41	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	200,000	1,760	352,000
42	K	Cesta 1	Penetračný makadam	m2	150,000	27,670	4 150,500
43	K	Cesta 2	Asfaltový povrch	m2	150,000	33,410	5 011,500

#### OST - Ostatné

2 341,200

44	K	HZS.4	Revízná správa	hod	30,000	37,330	1 119,900
45	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	30,000	13,570	407,100
46	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	30,000	13,570	407,100
47	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	30,000	13,570	407,100

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

678,500

48	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	13,570	678,500
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 521 - SO 521 Napájacie vedenie meniarne Karlová Ves**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

Ing. Marta Bútorová

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 398 708,45
Ostatné náklady	1,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 398 709,45</b>
---------------------	---------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 398 709,45	279 741,89

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>1 678 451,34</b>
-------------------	--------------	---------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 521 - SO 521 Napájacie vedenie meniarne Karlová Ves**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: HL.M.Bratislava, Primaciálne nám., Bratislava

Projektant: Ing. Marta Bútorová

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 398 708,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	320 604,09
1 - Zemné práce	68 420,43
2 - Zakladanie	580,54
4 - Vodorovné koňštrukcie	886,72
5 - Komunikácie	172 212,18
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	75 254,60
99 - Presun hmôt HSV	3 249,62
M - Práce a dodávky M	1 070 568,26
21-M - Elektromontáže	806 844,77
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	263 723,49
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	7 536,10
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 398 709,45</b>

406

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 521 - SO 521 Napájacie vedenie meniarne Karlová Ves**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

Projektant: Ing. Marta Bútorová

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 398 708,445**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**320 604,087**

#### 1 - Zemné práce

**68 420,429**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	1 585,800	7,510	11 909,358
2	K	113107211	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m <sup>2</sup>	1 585,800	0,960	1 522,368
3	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	1 168,250	3,550	4 147,288
4	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m <sup>2</sup>	936,650	11,170	10 462,381
5	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m <sup>2</sup>	882,900	2,200	1 942,380
6	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	1 636,050	20,170	32 999,129
7	K	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	502,650	6,880	3 458,232
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 150,752	1,720	1 979,293

#### 2 - Zakladanie

**580,541**

9	K	274313721	Betónovanie základových pásov, betón prostý	m <sup>3</sup>	2,800	38,080	106,624
10	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m <sup>3</sup>	2,884	103,300	297,917
11	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	8,000	16,430	131,440
12	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	8,000	5,570	44,560

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**886,720**

13	K	41394 Por	Kútový zvar praporca o kolahnicu	ks	32,000	15,950	510,400
14	K	41394Por1	Kútový zvar kotajovej skrinky na kolajnicu	ks	32,000	11,760	376,320

#### 5 - Komunikácie

**172 212,181**

15	K	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m <sup>2</sup>	882,900	16,150	14 258,835
16	K	564801111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m <sup>2</sup>	1 585,800	1,730	2 743,434
17	K	577134111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	1 168,200	10,880	12 710,016
18	K	577152133	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení I.tr. protišmykový (PAB) z kameniva s plynulou čiarou zrnitosti hr.60mm	m <sup>2</sup>	936,650	24,420	22 872,993



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	577153113	Betón asfaltový modifik. PMB 65/100-65 I.tr. stredozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 873,300	25,990	48 687,067
20	K	578901111	Zdrsnovací posyp liateho asfaltu z kameniva 4 kg/m2	m2	2 210,145	0,470	1 038,768
21	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	1 636,050	14,560	23 820,888
22	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	502,650	28,640	14 395,896
23	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	1 585,800	19,980	31 684,284

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

75 254,598

24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 620,000	3,260	5 281,200
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	628,000	9,830	6 173,240
26	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 800,000	8,650	15 570,000
27	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	1 526,000	15,980	24 385,480
28	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	8,064	145,590	1 174,038
29	K	979071131	Očistenie vyburaných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	1 585,500	4,380	6 944,490
30	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	637,166	17,220	10 971,999
31	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	535,981	8,870	4 754,151

### 99 - Presun hmôt HSV

3 249,618

32	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 173,147	1,250	1 466,434
33	K	998225394	Priplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	1 173,147	1,060	1 243,536
34	K	998225395	Priplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	1 173,147	0,460	539,648

### M - Práce a dodávky M

1 070 568,258

#### 21-M - Elektromontáže

806 844,769

35	K	210020134	Káblový rošt šírky 600 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	45,000	4,760	214,200
36	M	3451357500	Rošt pozinkovaný elektro dĺžka 3m priečky pásová oceľ typ:Rz 40/500	ks	15,000	27,310	409,650
37	K	210020134-D	Demontáž - Káblový rošt šírky 600 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	45,000	3,340	150,300
38	K	210020151	Stojina s nástennými výložníkmi, bez ohľadu na šírku, vrátane zákl.náteru	ks	16,000	2,130	34,080
39	M	1322262000	Týč oceľová jemná plochá š.25xhr.5 mm ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,002	821,980	1,644
40	M	1323102800	Týč oceľová prierezu L 30x30x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,018	878,030	15,805
41	M	2462153500	Farba syntetická suriková S 2005	kg	0,800	9,060	7,248
42	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,266	2,850	0,758
43	M	3121081300	Elektroda E-R117 D 2,5 mm - elektródy zvaracie z neušlachtilých ocelí	tkg	0,016	167,350	2,678
44	K	210020654	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 100 kg	ks	32,000	17,180	549,760
45	M	1323103000	Týč oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,140	878,030	122,924
46	M	3121081300	Elektroda E-R117 D 2,5 mm - elektródy zvaracie z neušlachtilých ocelí	tkg	0,500	167,350	83,675

408

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	32,000	5,720	183,040
48	K	210021051	Drevená prichytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks	70,000	4,230	296,100
49	K	210021051-D	Demontáž - Drevená prichytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks	70,000	2,950	206,500
50	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	128,000	5,620	719,360
51	M	3452113100	G-Káblové oko CU 120x 8 KU-L	ks	128,000	3,230	413,440
52	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	112,000	8,440	945,280
53	M	3452121300	Káblové oko 500 Al 616300	ks	112,000	13,890	1 555,680
54	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	64,000	9,140	584,960
55	M	3451807150	Buzírka zmršťovacia čierna 25,4-12,7 mm typ: ZS254	ks	64,000	3,710	237,440
56	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	222,000	2,810	623,820
57	K	210101389	VN koncovky pre káble s plastovou izoláciou	ks	48,000	119,830	5 751,840
58	M	3451812636	Koncovka vnútorná POLT - 12 D/ 1X0 95-24 0/300	sada	48,000	95,060	4 562,880
59	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	24,000	32,550	781,200
60	K	210252455	Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	10,000	2,450	24,500
61	M	3693701004	Výstražná tabuľka Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	10,000	21,880	218,800
62	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	10,000	2,450	24,500
63	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	10,000	21,880	218,800
64	K	210252465	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	8,000	10,220	81,760
65	M	3693702002	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	8,000	69,740	557,920
66	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV	ks	16,000	127,800	2 044,800
67	M	3693702004	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500mm2 - 6kV	ks	16,000	123,400	1 974,400
68	K	210252468	Koncovka kábelová zmršťovacia vnútorná do 1x500mm2, 6kV	ks	96,000	124,970	11 997,120
69	M	3692901506	Koncovka kábel. zmršť. vnút. do 1x500mm2 6kV	ks	96,000	95,060	9 125,760
70	K	210252469	Spojka kábelová zmršťovacia do 1x500mm2, 6kV	ks	130,000	154,470	20 081,100
71	M	3693702006	Spojka kábel. zmršťovacia do 1x500mm2 6kV	ks	130,000	310,120	40 315,600
72	K	210252470	Tratový rozvádzač plusový a mínusový s výzbrojou	ks	10,000	76,620	766,200
73	M	3692901508	Tratový rozvádzač s výzbrojou plusový	ks	6,000	5 565,360	33 392,160
74	M	3692901509	Tratový rozvádzač s výzbrojou mínusový	ks	4,000	3 683,610	14 734,440
75	K	210252470-D	Demontáž tratového rozvádzača plusového TRP	ks	10,000	53,630	536,300
76	K	210252472	Úprava káblov pri základoch pre trolejbusy	ks	16,000	39,640	634,240
77	K	210252474	Montáž rúrky plastovej HDPE D 110 mm	m	64,000	2,930	187,520
78	M	3692901511	Trubka plastová HDPE pr. 110	m	64,000	10,080	645,120
79	K	210255461	Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky	m	8,000	306,350	2 450,800
80	M	3693702011	Veľká koľajová skrinka KSV	ks	8,000	1 923,660	15 389,280
81	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	hod	32,000	79,600	2 547,200
82	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	32,000	379,330	12 138,560
83	K	210821044	Kábel medený silový uložený voľne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x120	m	160,000	1,770	283,200
84	M	3410351085	6-CHBU 1x120 Gumený kábel a vodič STN	m	168,000	18,200	3 057,600
85	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 6 kV 1x500	m	32 286,000	3,490	112 678,140
86	M	3410352558	6-AYKCY 1x500 VN kábel PVC- hliníkový	m	33 900,300	12,610	427 482,783

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	210910214	Kábel hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	840,000	4,510	3 788,400
88	M	3410352558	6-AYKCY 1x500 VN kábel PVC- hliníkový	m	882,000	12,600	11 113,200
89	K	210910214-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	9 959,000	3,150	31 370,850
90	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	8 366,400	3,410	28 529,424
91	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
92	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
93	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

263 723,489

94	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	10,540	41,670	439,202
95	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	415,000	11,750	4 876,250
96	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	691,000	14,090	9 736,190
97	K	460200284	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	380,000	17,630	6 699,400
98	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	52,000	22,310	1 160,120
99	K	460200644	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	615,000	18,220	11 205,300
100	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	70,000	27,010	1 890,700
101	K	460200714	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	85,000	33,480	2 845,800
102	K	460200844	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	80,000	23,490	1 879,200
103	K	460200864	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	245,000	29,350	7 190,750
104	K	460200894	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	40,000	41,110	1 644,400
105	K	460200894-P	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 160 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	135,000	77,860	10 511,100
106	K	460200894-P1	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 170 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	12,000	82,730	992,760
107	K	460201044	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	185,000	28,180	5 213,300
108	K	460201064	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	175,000	34,060	5 960,500
109	K	460201114	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	25,000	57,550	1 438,750
110	K	460230004	Výkop pre kábluvú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	130,000	58,090	7 551,700
111	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	2 040,000	2,560	5 222,400
112	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	35,700	18,330	654,381
113	M	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1	ks	14 280,000	0,630	8 996,400
114	K	460420372D	Demontáž káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	600,000	1,800	1 080,000
115	K	460420373	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	4 082,000	3,600	14 695,200
116	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	293,904	19,060	5 601,810
117	M	5961046500	Tehly plné pátené 29x14x6,5cm P15 1	ks	40 820,000	0,640	26 124,800
118	K	460420373D	Demontáž káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	800,000	2,520	2 016,000
119	K	460420374	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 60 cm	m	1 950,000	4,610	8 989,500
120	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	117,000	18,330	2 144,610
121	M	5961046500	Tehly plné pátené 29x14x6,5cm P15 1	ks	25 350,000	0,640	16 224,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	K	460420374D	DĚmontáž káblového lóžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 60 cm	m	1 040,000	3,230	3 359,200
123	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	2 577,000	0,560	1 443,120
124	M	2830002000	Fólia červená v m	m	2 705,850	0,420	1 136,457
125	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	3 165,000	0,560	1 772,400
126	M	2830002000	Fólia červená v m	m	3 323,250	0,420	1 395,765
127	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	130,000	5,280	686,400
128	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	39,000	18,330	714,870
129	M	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	8 450,000	0,640	5 408,000
130	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehľou	m	1 011,000	0,610	616,710
131	M	5961001500	Tehla plná 29x14x6,5cm P25 1	ks	2 741,464	0,640	1 754,537
132	K	460510031	Uplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	3 774,000	1,320	4 981,680
133	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	3 630,000	2,100	7 623,000
134	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	144,000	1,260	181,440
135	M	6751926000	Motúz konopný akost' K cm 0,45	ks	236,000	3,360	792,960
136	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	405,000	2,950	1 194,750
137	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	691,000	4,160	2 874,560
138	K	460560284	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	380,000	5,140	1 953,200
139	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	52,000	6,320	328,640
140	K	460560644	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	415,000	5,240	2 174,600
141	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	70,000	7,990	559,300
142	K	460560714	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	85,000	9,960	846,600
143	K	460560844	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	80,000	6,500	520,000
144	K	460560864	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 100 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	245,000	8,290	2 031,050
145	K	460560894	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 130 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	40,000	10,660	426,400
146	K	460560894-P	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 160 cm širokej, 130 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	135,000	21,440	2 894,400
147	K	460560894-P1	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 170 cm širokej, 130 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	12,000	22,780	273,360
148	K	460561044	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	185,000	8,290	1 533,650
149	K	460561064	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 100 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	175,000	10,260	1 795,500
150	K	460561114	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 150 cm hľbokej v zemine tr. 4	m	25,000	15,400	385,000
151	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	718,275	8,720	6 263,358
152	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	7 182,750	0,930	6 679,958
153	K	460650016	Obetonovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	184,578	34,880	6 438,081

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	M	5893260300	Betón C 16/20 z cementu portlandského, frakcia do 22 mm	m3	184,578	106,730	19 700,010
155	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

7 536,100

156	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	250,000	15,160	3 790,000
157	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	150,000	16,110	2 416,500
158	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	60,000	22,160	1 329,600

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 522 - SO 522 Napájacie vedenie meniarne Dolné Krčace**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

Ing. Marta Bútorová

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 323 529,00

Ostatné náklady 1,00

**Cena bez DPH 323 530,00**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	323 530,00	64 706,00

**Cena s DPH v EUR 388 236,00**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 522 - SO 522 Napájacie vedenie meniarne Dolné Krčace

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

Projektant: Ing. Marta Bútorová

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>323 529,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	60 339,28
1 - Zemné práce	16 576,50
2 - Zakladanie	467,03
4 - Vodorovné konštrukcie	668,88
5 - Komunikácie	34 683,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 510,12
99 - Presun hmôt HSV	432,97
M - Práce a dodávky M	259 336,32
21-M - Elektromontáže	203 799,86
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	55 536,46
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 853,40
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>323 530,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 522 - SO 522 Napájacie vedenie meniarne Dolné Krčace

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

Projektant: Ing. Marta Bútorová

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**323 528,996**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**60 339,279**

#### 1 - Zemné práce

**16 576,496**

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	191,000	40,100	7 659,100
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m <sup>2</sup>	103,600	22,320	2 312,352
3	K	113307144	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr.nad 150 do 200 mm -0,450 t	m <sup>2</sup>	375,600	15,520	5 829,312
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	448,400	1,730	775,732

#### 2 - Zakladanie

**467,034**

5	K	274313721	Betónovanie základových pásov, betón prostý	m <sup>3</sup>	2,240	38,300	85,792
6	M	5893259820	<i>Betón STN EN 206-1-C 16/20-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského</i>	m <sup>3</sup>	2,307	103,890	239,674
7	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	6,400	16,520	105,728
8	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	6,400	5,600	35,840

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**668,880**

9	K	41394 Por	Kútový zvar praporca o kolahnicu	ks	24,000	16,040	384,960
10	K	41394Por1	Kútový zvar kolajovej skrinky na kolajnicu	ks	24,000	11,830	283,920

#### 5 - Komunikácie

**34 683,783**

11	K	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 40 mm	m <sup>2</sup>	103,600	2,080	215,488
12	K	577152133	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení I.tr. protišmykový (PAB) z kameniva s plynulou čiarou zrnitosti hr.60mm	m <sup>2</sup>	375,600	24,560	9 224,736
13	K	577153113	Betón asfaltový modifik. PMB 65/100-65 I.tr. strednozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	751,200	26,140	19 636,368
14	K	578901111	Zdrsnovací posyp liateho asfaltu z kameniva 4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	222,300	0,470	104,481
15	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	191,000	28,810	5 502,710

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**7 510,120**

16	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	160,000	9,890	1 582,400
17	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	160,000	16,080	2 572,800
18	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m <sup>3</sup>	1,344	146,430	196,802
19	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	95,500	17,300	1 652,150

415



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	169,020	8,910	1 505,968

99 - Presun hmôt HSV

432,966

21	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	155,185	1,260	195,533
22	K	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	155,185	1,070	166,048
23	K	998225395	Príplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	155,185	0,460	71,385

M - Práce a dodávky M

259 336,317

21-M - Elektromontáže

203 799,855

24	K	210020654	Pásová oceľ 40x5x160 mm	ks	32,000	17,270	552,640
25	M	1323103000	Pásová oceľ 40x5x160 mm	t	0,190	846,290	160,795
26	M	3121081300	Elektróda E-R117 055023 D 2,5 mm	tkg	0,500	168,310	84,155
27	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	24,000	5,750	138,000
28	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm <sup>2</sup>	ks	96,000	5,650	542,400
29	M	3452113100	G-Káblové oko CU 120x 8 KU-L	ks	96,000	3,250	312,000
30	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm <sup>2</sup>	ks	59,000	8,490	500,910
31	M	3452121300	Káblové oko 500 Al 616300	ks	59,000	13,970	824,230
32	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm <sup>2</sup>	ks	48,000	9,200	441,600
33	M	3451807150	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4-12,7 mm typ: ZS254	ks	48,000	3,730	179,040
34	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	88,000	2,830	249,040
35	K	210101389	VN koncovky pre káble s plastovou izoláciou	ks	48,000	120,520	5 784,960
36	M	3451812636	Koncovka vnútorná POLT - 12 D/1X0 95-24 0/300	sada	48,000	95,600	4 588,800
37	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	21,000	32,740	687,540
38	K	210252455	Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	10,000	2,470	24,700
39	M	3693701004	Výstražná tabuľka Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	10,000	22,010	220,100
40	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	10,000	2,470	24,700
41	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	10,000	22,010	220,100
42	K	210252465	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	8,000	10,280	82,240
43	M	3693702002	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	8,000	70,140	561,120
44	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm <sup>2</sup> , 6kV	ks	26,000	128,530	3 341,780
45	M	3693702004	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500mm <sup>2</sup> - 6kV	ks	26,000	124,100	3 226,600
46	K	210252468	Koncovka kábelová zmršťovacia vnútorná do 1x500mm <sup>2</sup> , 6kV	ks	58,000	125,690	7 290,020
47	M	3692901506	Koncovka kábel.zmršť.vnúť. do 1x500mm <sup>2</sup> 6kV	ks	34,000	95,600	3 250,400
48	K	210252468-D	Demontáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm <sup>2</sup> , 6kV	ks	24,000	87,980	2 111,520
49	K	210252469	Spojka kábelová zmršťovacia do 1x500mm <sup>2</sup> , 6kV	ks	29,000	155,350	4 505,150
50	M	3693702006	Spojka kábel.zmršťovacia do 1x500mm <sup>2</sup> 6kV	ks	29,000	311,910	9 045,390

416

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	210252470	Trat'ový rozvádzač plusový a minusový s výzbrojou	ks	10,000	77,060	770,600
52	M	3692901508	Trat'ový rozvádzač s výzbrojou plusový	ks	5,000	5 597,330	27 986,650
53	M	3692901509	Trat'ový rozvádzač s výzbrojou minusový	ks	5,000	3 743,100	18 715,500
54	K	210252470-D	Demontáž trat'ového rozvádzača plusového TRP	ks	8,000	53,940	431,520
55	K	210252472	Úprava káblov pri základoch pre trolejbusy	ks	14,000	39,870	558,180
56	K	210252474	Montáž rúrky plastovej HDPE D 110 mm	m	56,000	2,950	165,200
57	M	3692901511	Trubka plastová HDPE pr. 110	m	56,000	10,130	567,280
58	K	210255461	Montáž veľkej kolajovej skrine KSV pre električky	m	6,000	308,110	1 848,660
59	M	3693702011	Veľká kolajová skrinka KSV	ks	6,000	1 934,710	11 608,260
60	K	210255462	Montáž malej kolajovej skrine KSM pre električky	hod	24,000	80,060	1 921,440
61	M	3693700510	Malá kolajová skrinka KSM	ks	24,000	381,510	9 156,240
62	K	210821044	Kábel medený silový uložený voľne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x120	m	120,000	1,790	214,800
63	M	3410351085	6-CHBU 1x120 Gumený kábel a vodič STN	m	126,000	18,310	2 307,060
64	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 6 kV 1x500	m	4 175,000	3,510	14 654,250
65	M	3410352558	6-AYKCY 1x500 VN kábel PVC- hliníkový	m	4 383,750	12,660	55 498,275
66	K	210910214-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	892,000	3,170	2 827,640
67	K	210950204	Príplatok na zatahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	1 638,000	3,430	5 618,340
68	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
69	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
70	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

55 536,462

71	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	11,640	41,910	487,832
72	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	11,640	11,670	135,839
73	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	133,000	11,810	1 570,730
74	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	60,000	14,170	850,200
75	K	460200284	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	185,000	17,730	3 280,050
76	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	73,000	22,440	1 638,120
77	K	460200644	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	65,000	18,320	1 190,800
78	K	460200664	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	30,000	22,440	673,200
79	K	460200714	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	50,000	33,670	1 683,500
80	K	460200894	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	20,000	41,350	827,000
81	K	460201084	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	60,000	43,710	2 622,600
82	K	460230004	Výkop pre káblOVú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	34,000	58,420	1 986,280
83	K	460420372	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	266,000	2,570	683,620
84	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	4,655	18,440	85,838
85	M	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1	ks	1 862,000	0,630	1 173,060
86	K	460420373	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	490,000	3,620	1 773,800
87	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	35,280	19,170	676,318
88	M	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	4 900,000	0,650	3 185,000
89	K	460420374	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 60 cm	m	190,000	4,640	881,600
90	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	11,400	18,440	210,216

417

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	M	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	2 470,000	0,650	1 605,500
92	K	460420374D	DĚmontáž káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehly na šírku 60 cm	m	222,000	3,250	721,500
93	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	623,000	0,560	348,880
94	M	2830002000	Fólia červená v m	m	654,150	0,420	274,743
95	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	290,000	0,560	162,400
96	M	2830002000	Fólia červená v m	m	304,500	0,420	127,890
97	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	34,000	5,310	180,540
98	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	10,200	18,440	188,088
99	M	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	2 210,000	0,650	1 436,500
100	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	1 063,000	1,330	1 413,790
101	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	955,000	2,110	2 015,050
102	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	108,000	1,270	137,160
103	M	6751926000	Motúz konopný akost' K cm 0,45	ks	236,000	3,380	797,680
104	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	133,000	2,970	395,010
105	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	60,000	4,180	250,800
106	K	460560284	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	195,000	5,170	1 008,150
107	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	73,000	6,350	463,550
108	K	460560644	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	65,000	5,270	342,550
109	K	460560664	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	30,000	6,660	199,800
110	K	460560714	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	10,020	501,000
111	K	460560894	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	10,720	214,400
112	K	460561084	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	60,000	12,310	738,600
113	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	243,990	8,770	2 139,792
114	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	8 688,500	0,940	8 167,190
115	K	460650016	Obetónovanie rúr v káblových prechodoch	m3	42,790	35,080	1 501,073
116	M	5893260300	Betón C 16/20 z cementu portlandského, frakcia do 22 mm	m3	42,750	107,350	4 589,213
117	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 853,400

118	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	80,000	15,240	1 219,200
119	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	16,210	1 296,800
120	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	60,000	22,290	1 337,400

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 523 - SO 523 Napájacie vedenie meniarne Rovnice**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

HL.M.Bratislava, Primaciálne nám., Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

Ing. Marta Bútorová

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 351 030,04

Ostatné náklady 1,00

**Cena bez DPH 351 031,04**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	351 031,04	70 206,21

**Cena s DPH v EUR 421 237,25**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 523 - SO 523 Napájacie vedenie meniarne Rovnice**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

Projektant: Ing. Marta Bútorová

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Deltas s.r.o., Bratislava

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>351 030,04</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	27 434,39
1 - Zemné práce	7 532,15
2 - Zakladanie	116,52
4 - Vodorovné koňštrukcie	889,60
5 - Komunikácie	14 673,20
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	3 908,78
99 - Presun hmôt HSV	314,14
M - Práce a dodávky M	319 751,45
21-M - Elektromontáže	242 305,27
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	77 446,18
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 844,20
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariad. staveniska	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>351 031,04</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 523 - SO 523 Napájacie vedenie meniarne Rovnice

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: HL.M.Braislava, Primaciálne nám., Bratislava

Projektant: Ing. Marta Bútorová

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Deltas s.r.o., Bratislava

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**351 030,035**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**27 434,387**

#### 1 - Zemné práce

**7 532,145**

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	87,000	40,010	3 480,870
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m <sup>2</sup>	57,600	22,270	1 282,752
3	K	113307144	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr.nad 150 do 200 mm -0,450 t	m <sup>2</sup>	155,600	15,490	2 410,244
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	208,302	1,720	358,279

#### 2 - Zakladanie

**116,520**

5	K	274313721	Betónovanie základových pásov, betón prostý	m <sup>3</sup>	0,560	38,200	21,392
6	M	5893259820	<i>Betón STN EN 206-1-C 16/20-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského</i>	m <sup>3</sup>	0,577	103,640	59,800
7	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	1,600	16,480	26,368
8	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	1,600	5,600	8,960

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**889,600**

9	K	41394 Por	Kútový zvar praporca o kolahnicu	ks	32,000	16,000	512,000
10	K	41394Por1	Kútový zvar kolajovej skrinky na kolajnicu	ks	32,000	11,800	377,600

#### 5 - Komunikácie

**14 673,200**

11	K	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 40 mm	m <sup>2</sup>	57,600	2,070	119,232
12	K	577152133	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení I.tr. protišmykový (PAB) z kameniva s plynulou čiarou zrnitosti hr.60mm	m <sup>2</sup>	155,600	24,500	3 812,200
13	K	577153113	Betón asfaltový modifik. PMB 65/100-65 I.tr. strednozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	313,200	26,080	8 168,256
14	K	578901111	Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva 4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	155,600	0,470	73,132
15	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	87,000	28,740	2 500,380

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**3 908,782**

16	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	98,000	9,860	966,280
17	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	98,000	16,040	1 571,920
18	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	43,500	17,230	749,505

421

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	70,020	8,870	621,077

99 - Presun hmôt HSV

314,140

20	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	113,000	1,250	141,250
21	K	998225394	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	113,000	1,070	120,910
22	K	998225395	Príplatok pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	113,000	0,460	51,980

M - Práce a dodávky M

319 751,448

21-M - Elektromontáže

242 305,265

23	K	210020654	Pásová oceľ 40x5x160 mm	ks	32,000	17,230	551,360
24	M	1323103000	Pásová oceľ 40x5x160 mm	t	0,381	844,200	321,640
25	M	3121081300	Elektróda E-R117 D 2,5 mm - elektródy zvaracie z neušlachtilých ocelí	tkg	0,500	167,890	83,945
26	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	32,000	5,740	183,680
27	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm <sup>2</sup>	ks	128,000	5,630	720,640
28	M	3452113100	G-Káblové oko CU 120x 8 KU-L	ks	128,000	3,240	414,720
29	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm <sup>2</sup>	ks	64,000	8,470	542,080
30	M	3452121300	Káblové oko 500 Al 616300	ks	64,000	13,940	892,160
31	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm <sup>2</sup>	ks	64,000	9,170	586,880
32	M	3451807150	Bužirka zmršťovacia čierna 25,4-12,7 mm typ: ZS254	ks	64,000	3,730	238,720
33	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	120,000	2,820	338,400
34	K	210101389	VN koncovky pre káble s plastovou izoláciou	ks	64,000	120,230	7 694,720
35	M	3451812636	Koncovka vnútorná POLT - 12 DI 1X0 95-24 0/300	sada	64,000	95,370	6 103,680
36	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	24,000	32,660	783,840
37	K	210252455	Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	9,000	2,460	22,140
38	M	3693701004	Výstražná tabuľka Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	9,000	21,950	197,550
39	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	9,000	2,460	22,140
40	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	9,000	21,950	197,550
41	K	210252465	Montáž ocelevej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	8,000	10,250	82,000
42	M	3693702002	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	8,000	69,970	559,760
43	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm <sup>2</sup> , 6kV	ks	32,000	128,220	4 103,040
44	M	3693702004	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500mm <sup>2</sup> - 6kV	ks	32,000	123,800	3 961,600
45	K	210252468	Koncovka kábelová zmršťovacia vnútorná do 1x500mm <sup>2</sup> , 6kV	ks	69,000	125,380	8 651,220
46	M	3692901506	Koncovka kábel.zmršť.vnúť. do 1x500mm <sup>2</sup> 6kV	ks	32,000	95,370	3 051,840
47	K	210252468-D	Demontáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm <sup>2</sup> , 6kV	ks	37,000	87,770	3 247,490
48	K	210252469	Spojka kábelová zmršťovacia do 1x500mm <sup>2</sup> , 6kV	ks	56,000	154,970	8 678,320
49	M	3693702006	Spojka kábel.zmršťovacia do 1x500mm <sup>2</sup> 6kV	ks	56,000	311,140	17 423,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	210252470	Traťový rozvádzač plusový a mínusový s výzbrojou	ks	9,000	76,870	691,830
51	M	3692901508	Traťový rozvádzač s výzbrojou plusový	ks	5,000	5 583,590	27 917,950
52	M	3692901509	Traťový rozvádzač s výzbrojou mínusový	ks	4,000	3 707,100	14 828,400
53	K	210252470-D	Demontáž traťového rozvádzača plusového TRP	ks	8,000	53,810	430,480
54	K	210252472	Úprava káblov pri základoch pre trolejbusy	ks	16,000	39,770	636,320
55	K	210252474	Montáž rúrky plastovej HDPE D 110 mm	m	64,000	2,940	188,160
56	M	3692901511	Trubka plastová HDPE pr. 110	m	64,000	10,110	647,040
57	K	210255461	Montáž veľkej kolajovej skrine KSV pre električky	m	8,000	307,360	2 458,880
58	M	3693702011	Veľká kolajová skrinka KSV	ks	8,000	1 929,960	15 439,680
59	K	210255462	Montáž malej kolajovej skrine KSM pre električky	hod	32,000	79,860	2 555,520
60	M	3693700510	Malá kolajová skrinka KSM	ks	32,000	380,570	12 178,240
61	K	210821044	Kábel medený silový uložený voľne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x120	m	160,000	1,780	284,800
62	M	3410351085	6-CHBU 1x120 Gumený kábel a vodič STN	m	168,000	18,260	3 067,680
63	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 6 kV 1x500	m	5 240,000	3,500	18 340,000
64	M	3410352558	6-AYKCY 1x500 VN kábel PVC- hliníkový	m	5 502,000	12,670	69 710,340
65	K	210910214-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	400,000	3,160	1 264,000
66	K	210950204	Príplatok na zatahovacie káblov, váha kábla do 6 kg	m	588,000	3,420	2 010,960
67	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
68	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
69	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

77 446,183

70	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	8,910	41,810	372,527
71	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	8,910	11,640	103,712
72	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	75,000	11,780	883,500
73	K	460200284	Hĺbenie káblvej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	217,000	17,690	3 838,730
74	K	460200664	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	87,000	22,390	1 947,930
75	K	460200864	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	130,000	29,450	3 828,500
76	K	460200894	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 80 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	20,000	41,250	825,000
77	K	460201084	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	20,000	43,600	872,000
78	K	460201114	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 100 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	8,000	57,740	461,920
79	K	460201494	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 140 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	29,000	68,340	1 981,860
80	K	460230004	Výkop pre káblvú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	56,000	58,280	3 263,680
81	K	460420372	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	164,000	2,570	421,480
82	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	2,870	18,390	52,779
83	M	5961001200	Tehla ptná 29x14x6,5cm P20 1	ks	1 148,000	0,630	723,240
84	K	460420372D	Demontáž káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	75,000	1,800	135,000
85	K	460420373	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	790,000	3,610	2 851,900
86	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	56,880	19,120	1 087,546
87	M	5961046500	Tehly ptné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	7 900,000	0,640	5 056,000
88	K	460420373D	Demontáž káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	87,000	2,530	220,110



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	460420374D	DEmontáž káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehla: na šírku 60 cm	m	1 040,000	3,240	3 369,600
90	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	427,000	0,560	239,120
91	M	2830002000	Fólia červená v m	m	448,350	0,420	188,307
92	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	260,000	0,560	145,600
93	M	2830002000	Fólia červená v m	m	273,000	0,420	114,660
94	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kv s dodaním piesku a tehál	ks	56,000	5,300	296,800
95	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	t	16,800	18,390	308,952
96	M	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	3 640,000	0,640	2 329,600
97	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	1 778,000	1,320	2 346,960
98	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	1 112,000	2,110	2 346,320
99	M	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	144,000	1,270	182,880
100	M	3411316125	Chránička delená KSHR 90/80	m	522,000	40,830	21 313,260
101	M	6751926000	Motúz konopný akost' K cm 0,45	ks	236,000	3,370	795,320
102	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	75,000	2,960	222,000
103	K	460560284	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	220,000	5,150	1 133,000
104	K	460560664	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	87,000	6,640	577,680
105	K	460560864	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	130,000	8,320	1 081,600
106	K	460560894	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	10,700	214,000
107	K	460561084	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	12,280	245,600
108	K	460561114	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000	15,450	123,600
109	K	460561494	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	29,000	18,810	545,490
110	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	130,189	8,750	1 139,154
111	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 301,890	0,940	1 223,777
112	K	460650016	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	56,560	34,990	1 979,034
113	M	5893260300	Betón C 16/20 z cementu portlandského, frakcia do 22 mm	m3	56,560	107,080	6 056,445
114	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 844,200

115	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	80,000	15,210	1 216,800
116	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročne ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	16,170	1 293,600
117	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	60,000	22,230	1 333,800

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 524 - SO 524 Optický kábel pre ovládanie meniarne Karlova Ves

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 105 736,05

Ostatné náklady 1,00

**Cena bez DPH 105 737,05**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	105 737,05	21 147,41

**Cena s DPH v EUR 126 884,46**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 524 - SO 524 Optický kábel pre ovládanie meniarne Karlova Ves**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>105 736,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 161,34
1 - Zemné práce	2 127,90
5 - Komunikácie	2 089,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	888,38
99 - Presun hmôt HSV	55,56
M - Práce a dodávky M	99 355,51
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	86 476,28
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 012,44
OST - Ostatné	4 866,79
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 219,20
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>105 737,05</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 524 - SO 524 Optický kábel pre ovládanie meniarne Karlova Ves

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**105 736,050**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 161,337**

#### 1 - Zemné práce

**2 127,900**

1	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	30,000	7,380	221,400
2	K	113107123	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t	m <sup>2</sup>	30,000	12,300	369,000
3	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	30,000	15,530	465,900
4	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m <sup>2</sup>	30,000	26,160	784,800
5	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	30,000	2,320	69,600
6	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	30,000	7,240	217,200

#### 5 - Komunikácie

**2 089,500**

7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 100 % P5 a nesúdržných	m <sup>2</sup>	30,000	0,190	5,700
8	K	564241113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m <sup>2</sup>	30,000	3,260	97,800
9	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	30,000	8,670	260,100
10	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m <sup>2</sup>	30,000	10,420	312,600
11	K	567142115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	30,000	13,220	396,600
12	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,000	0,480	14,400
13	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,000	0,250	7,500
14	K	577132211	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m <sup>2</sup>	30,000	11,890	356,700
15	K	577144311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	30,000	8,720	261,600
16	K	577164311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	30,000	12,550	376,500

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**888,378**

427

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	30,000	9,660	289,800
18	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	30,000	16,990	509,700
19	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	53,220	1,380	73,444
20	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	53,220	0,290	15,434

99 - Presun hmôt HSV

55,559

21	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	65,364	0,850	55,559
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

M - Práce a dodávky M

99 355,513

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

86 476,280

22	K	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpancierovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	3,000	17,860	53,580
23	K	220060391	Zastepenie otvoru kábelovodu (dočasné) umelohmotnou zátkou utesenou gumovou páskou	ks	2,000	4,200	8,400
24	K	22006155431	Zatiahnutie rúrky	m	2 555,000	1,150	2 938,250
25	M	28613802007	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 1, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	350,000	0,590	206,500
26	M	28613802008	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 2, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	31,000	0,590	18,290
27	M	28613802009	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 3, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	120,000	0,590	70,800
28	M	28613802010	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 4, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	52,000	0,590	30,680
29	M	28613802011	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 5, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	305,000	0,590	179,950
30	M	28613802012	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 6, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	52,000	0,590	30,680
31	M	28623070011	Opto rúrka HDPE 38,4/4,2mm+7xMT10/8mm (ako napr. OPTOPIPE HDPE 38,4/4,20mm vrátane mikrotrubičiek 7x10/8mm, hr.steny 4,20mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, návin 2000 m)	m	1 725,000	4,470	7 710,750
32	K	2200650512	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	m	380,000	2,670	1 014,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	103,000	3,830	394,490
34	M	3450715313	Koncovka PE rúrová 38,4 mm (ano napr. ACE 705040A Koncovka pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	8,610	34,440
35	M	34507153033	Púzdro PE rovne spojkové 38,4 mm pre PE+7MT10/8 (ano napr. ACE 2way spojka 40/40 pre OPTOPIPE multibe HDPE 38,4/4mm , IP54, 614x126x101mm)	ks	8,000	53,430	427,440
36	M	34507153034	Púzdro PE odbočujúce spojkové 38,4 mm pre PE+7MT10/8 (ano napr. ACE 3way spojka T 40/40/40 pre OPTOPIPE multibe HDPE 38,4/4mm , IP54, 385x235x70mm, rozoberateľná)	ks	2,000	86,110	172,220
37	M	3450715314	Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca)	ks	70,000	3,330	233,100
38	M	3450715315	Rovná spojka pre mikrotrubičky 14/10 mm (ano napr. ACE 40014S3000 Microfit zemná priama spojka 14mm, vodublokujúca)	ks	3,000	6,310	18,930
39	M	3450715316	Rúrková koncovka 14m (ano napr. ACE 705040A Koncovka pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	14,000	1,930	27,020
40	M	3450715302	Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240 )	ks	2,000	166,470	332,940
41	K	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, vyraz. znaku, nasadenie, ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	18,000	6,160	110,880
42	M	3455111661	Objímka	ks	18,000	0,420	7,560
43	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, prípevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	18,000	1,950	35,100
44	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	18,000	0,300	5,400
45	K	220110642	Záverečné práce v siet'. a účastn. rozvádzačoch, zaliatie hmot. O, ozn. záverov, rozpár. káblov-skríňa KS II	ks	9,000	52,290	470,610
46	K	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 žil) na existujúce uzemnenie	ks	2,000	12,630	25,260
47	K	220151755	Číslovanie spojok a záverov-jednostranne do 120 žil	ks	19,000	10,160	193,040
48	K	220260333	Skríňa káblová KS III osadenie, obmurovanie, omietnutie, vnút. vybavenie bez uzáverov a svorkovnic	ks	1,000	222,840	222,840
49	M	3412612319	Rozvádzač pilierový vonkajší pre max. 600 konektorov, zvarov	ks	1,000	7 692,420	7 692,420
50	K	220260734	Žlab káblový PVC 150x150, montáž na vopred pripravené upevňovacie body vrátane zakrytovania	m	15,000	8,610	129,150
51	M	3450600020	Káblový žlab 150/150 elektroinštalačný materiál	m	15,000	14,550	218,250
52	K	220261644	Osadenie prichytky, vyvrt. diery, zatlač. prichytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 12 mm	ks	45,000	2,360	106,200
53	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	4 310,000	0,650	2 801,500
54	M	3412600093	Vonkajší optický kábel 96 vláknový A-DQ-(ZN)-2Y 8x12SM (pre DOK-96SM, OKIZ-96SM)	m	3 290,000	2,330	7 665,700
55	M	3412600092	Vonkajší pripojný optický kábel 12 vláknový A-DQ-(ZN)-B2Y 2x6SM (pre PDOK-12SM)	m	1 020,000	0,830	846,600
56	K	220110407	Montáž optického rozvádzača pre 96-vl.ákieň, zapojenie max. 2x 48-vl.ákieň (96)	ks	1,000	156,650	156,650
57	M	3412600511	Optický rozvádzač patch panel 19"/3U pre 96 vlákien	ks	1,000	2 057,550	2 057,550
58	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	22,000	26,440	581,680
59	M	3582001545_2	INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, ocelové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov	ks	22,000	48,630	1 069,860

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	648,000	18,780	12 169,440
61	K	2200650515	Montáž - pigtail	ks	312,000	1,030	321,360
62	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	312,000	24,780	7 731,360
63	K	2200650516	Montáž - apaptér	ks	312,000	1,090	340,080
64	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	312,000	17,770	5 544,240
65	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	15,000	47,450	711,750
66	M	35820019051	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	50,000	28,870	1 443,500
67	K	220070807	Montáž a dodávka nerezovej pásky ako napr. Bandimex (návin 30 m)	návin	4,000	32,400	129,600
68	K	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky	ks	7,000	15,420	107,940
69	M	341261251511	Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Aria 32, univerzálna polyesterová rozvodnica, farebný odtieň RAL 7035, stupeň krytia IP66, bezhalogénová, samozhášavá, izolačné napätie Ui=1000V, 300x200x170 v/š/h mm, pertinaxová montáž)	ks	7,000	62,490	437,430
70	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	22,000	0,610	13,420
71	K	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	30,000	0,650	19,500
72	M	14323400001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	30,000	3,270	98,100
73	K	22037005622	Montáž skrine rack 19"/32U	ks	1,000	115,490	115,490
74	M	384315008721	Skrinka 19" RACK 32U, 600x600, kompletná zostava	ks	1,000	1 366,010	1 366,010
75	K	220441042	Montáž výbavy skrine	ks	2,000	58,260	116,520
76	K	22055010611	Montáž rámu pre dvojité optické rezervy	ks	1,000	12,750	12,750
77	M	354398155	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	22,730	22,730
78	K	220170065	Meranie optického kábla po zafúknutí ( pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	468,000	5,300	2 480,400
79	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	1 356,000	5,300	7 186,800
80	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	468,000	2,740	1 282,320
81	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	372,000	14,750	5 487,000
82	K	2202004011	Označenie spojky v trase markerom	ks	10,000	3,690	36,900
83	M	34126117261	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	10,000	14,180	141,800
84	K	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	20,000	1,350	27,000
85	M	341041430	Vodič medený CYA 10,0 žltozelený	m	20,000	0,550	11,000
86	K	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania, káblových ok, zapojenia na svorku do 16 mm	ks	4,000	3,430	13,720
87	K	220111786	Uzemňovacie zariadenia na existujúcu zemniacu sieť	ks	2,000	82,970	165,940
88	M	3451406000	Spojovací materiál sada M6	ks	2,000	6,310	12,620
89	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	12 605,000	0,050	630,250

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

8 012,441

90	K	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	90,000	49,970	4 497,300
91	M	2860017890	HDPE rúra PE100 rúra 90x5,4/ 12m PN10 (SDR17)	m	90,000	4,720	424,800
92	K	460260001	Zatiahnutie lana do kanálíka alebo tvárimcovej trasy	m	150,000	2,320	348,000
93	M	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	8,700	0,930	8,091
94	K	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	1,600	87,530	140,048
95	K	460030023	Odstránenie drevnateho porastu, priemer kmeňov do 5 cm, stredne hustý porast tvrdý 3 ks/m2	m2	5,000	3,390	16,950
96	K	460050601	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	6,000	27,820	166,920

430

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,000	7,750	46,500
98	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	20,000	7,840	156,800
99	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	12,000	8,630	103,560
100	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	6,000	10,280	61,680
101	M	6051020200	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.18-22mm x B=250-300mm	m3	3,300	149,520	493,416
102	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm L=100-175cm	m3	3,660	180,130	659,276
103	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	6,000	5,940	35,640
104	K	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betonových žlabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	32,000	2,930	93,760
105	M	5928021003	Betonový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový poklop, rozm. 500 x 170 x 40mm	ks	64,000	1,170	74,880
106	M	5928021001	Betonový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový žlab, rozm. 500 x 169 x 140mm	ks	64,000	4,210	269,440
107	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žlabu vrátane zakrytia bez zásypu.	ks	5,000	9,790	48,950
108	K	460490012	Rozvinutie a uloženie vystražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	25,000	0,370	9,250
109	M	2830002020	Výstražná fólia š. 33cm - modrá v m	m	25,000	0,280	7,000
110	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	32,000	2,100	67,200
111	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	15,000	0,190	2,850
112	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,000	5,820	34,920
113	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	120,000	0,620	74,400
114	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,000	1,170	11,700
115	K	460620014	Proviz. úprava terenu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terenu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	35,000	1,910	66,850
116	K	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	7,000	7,790	54,530
117	M	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	7,000	5,390	37,730

OST - Ostatné

4 866,792

118	K	460-3	Spracovanie knihy plánov	km	1,600	268,880	430,208
119	K	460-7	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	1,600	1 568,490	2 509,584
120	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sada	1,000	1 927,000	1 927,000

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 219,200

121	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náočné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	14,790	591,600
122	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšame, revízne správy	hod	40,000	15,690	627,600



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 525 - SO 525 Optický kábel pre ovládanie meniarne Dolné Krčace**

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	114 646,85
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>114 647,85</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	114 647,85	22 929,57

**Cena s DPH v EUR 137 577,42**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 525 - SO 525 Optický kábel pre ovládanie meniarne Dolné Krčace

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>114 646,85</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 689,78
1 - Zemné práce	696,60
5 - Komunikácie	684,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	290,89
99 - Presun hmôt HSV	18,08
M - Práce a dodávky M	110 861,27
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	94 262,95
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	10 000,06
001 - Ostatné	6 598,26
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 095,80
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>114 647,85</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 525 - SO 525 Optický kábel pre ovládanie meniarne Dolné Krčace**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**114 646,848**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 689,777**

#### 1 - Zemné práce

**696,600**

1	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	10,000	7,250	72,500
2	K	113107123	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t	m <sup>2</sup>	10,000	12,080	120,800
3	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	10,000	15,250	152,500
4	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m <sup>2</sup>	10,000	25,690	256,900
5	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	10,000	2,280	22,800
6	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	10,000	7,110	71,100

#### 5 - Komunikácie

**684,200**

7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 100 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	10,000	0,190	1,900
8	K	564241113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m <sup>2</sup>	10,000	3,200	32,000
9	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	10,000	8,520	85,200
10	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m <sup>2</sup>	10,000	10,240	102,400
11	K	567142115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	10,000	12,980	129,800
12	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,000	0,470	4,700
13	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,000	0,240	2,400
14	K	577132211	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m <sup>2</sup>	10,000	11,680	116,800
15	K	577144311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	10,000	8,570	85,700
16	K	577164311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	10,000	12,330	123,300

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**290,893**

434

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	10,000	9,490	94,900
18	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	10,000	16,690	166,900
19	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	17,740	1,360	24,126
20	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	17,740	0,280	4,967

99 - Presun hmôt HSV

18,084

21	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	21,788	0,830	18,084
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

M - Práce a dodávky M

110 861,271

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

94 262,950

22	K	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpancierovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	3,000	17,540	52,620
23	K	220060391	Zaslepenie otvoru kábelovodu (dočasné) umelohmotnou zátkou utesnenou gumovou páskou	ks	1,000	4,130	4,130
24	K	22006155431	Zatiahnutie rúrky	m	3 160,000	1,130	3 570,800
25	M	28613802007	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 1, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	42,000	0,580	24,360
26	M	28613802008	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 2, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	66,000	0,580	38,280
27	M	28613802009	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 3, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	124,000	0,580	71,920
28	M	28613802010	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 4, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	67,000	0,580	38,860
29	M	28613802011	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 5, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	114,000	0,580	66,120
30	M	28613802012	Mikrotrubička KSXPE 14/10mm, farba 6, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	170,000	0,580	98,600
31	M	28623070011	Opto rúrka HDPE 38,4/4,2mm+7xMT10/8mm (ako napr. OPTOPIPE HDPE 38,4/4,20mm vrátane mikrotrubičiek 7x10/8mm, hr.steny 4,20mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, návin 2000 m)	m	2 673,000	4,360	11 654,280
32	K	2200650512	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	m	470,000	2,630	1 236,100

435

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	2201103012	Uplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	1 481,000	3,760	5 568,560
34	M	3450715313	Koncovka PE rúrová 38,4 mm (ano napr. ACE 705040A Koncovka pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	8,460	33,840
35	M	34507153033	Púzdro PE rovné spojkové 38,4 mm pre PE+7MT10/8 (ano napr. ACE 2way spojka 40/40 pre OPTOPIPE multibe HDPE 38,4/4mm , IP54, 614x126x101mm)	ks	10,000	52,480	524,800
36	M	34507153034	Púzdro PE odbočujúce spojkové 38,4 mm pre PE+7MT10/8 (ano napr. ACE 3way spojka T 40/40/40 pre OPTOPIPE multibe HDPE 38,4/4mm , IP54, 385x235x70mm, rozoberateľná)	ks	5,000	84,580	422,900
37	M	3450715314	Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca)	ks	1 440,000	3,270	4 708,800
38	M	3450715315	Rovná spojka pre mikrotrubičky 14/10 mm (ano napr. ACE 40014S3000 Microfit zemná priama spojka 14mm, vodublokujúca)	ks	1,000	6,190	6,190
39	M	34507153151	Redukčná rovná spojka mikrotrubičky 14/10 mm (ano napr. ACE 40014D0010 Microfit zemná priama spojka 14mm, vodublokujúca)	ks	5,000	3,480	17,400
40	M	3450715316	Rúrková koncovka 14m (ano napr. ACE 705040A Koncovka pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	11,000	1,890	20,790
41	M	3450715302	Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240 )	ks	5,000	163,520	817,600
42	K	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, vyraz.znaku, nasadenie, ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	28,000	6,060	169,680
43	M	3455111661	Objímka	ks	28,000	0,410	11,480
44	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	28,000	1,910	53,480
45	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	28,000	0,290	8,120
46	K	220110642	Záverečné práce v siet'.a účastn.rozvádzačoch, zaliatie hmot.O,ozn.záverov,rozpár.káblov-skriňa KS II	ks	10,000	51,360	513,600
47	K	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 žíl) na existujúce uzemnenie	ks	18,000	12,410	223,380
48	K	220151755	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 120 žíl	ks	18,000	9,980	179,640
49	K	220260734	Zláb káblový PVC 150x150, montáž na vopred pripravené upevňovacie body vrátane zakrytovania	m	10,000	8,460	84,600
50	M	3450600020	Káblový žlab 150/150 elektroinštalačný materiál	m	10,000	14,290	142,900
51	K	220261644	Osadenie prichytky, vyvít.diery,zatlač.prichytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 12 mm	ks	35,000	2,320	81,200
52	K	220065001	Zafúkavanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	5 730,000	0,640	3 667,200
53	M	3412600093	Vonkajší optický kábel 96 vláknový A-DQ-(ZN)-2Y 8x125M (pre DOK-96SM, OKIZ-96SM)	m	5 005,000	2,290	11 461,450
54	M	3412600092	Vonkajší pripojný optický kábel 12 vláknový A-DQ-(ZN)-B2Y 2x65M (pre PDOK-12SM)	m	725,000	0,820	594,500
55	K	220110407	Montáž optického rozvádzača pre 96-vl.ákien, zapojenie max. 2x 48-vl.ákien (96)	ks	2,000	153,870	307,740
56	M	3412600511	Optický rozvádzač patch panel 19"/3U pre 96 vlákien	ks	2,000	2 021,040	4 042,080
57	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	11,000	25,970	285,670
58	M	3582001545_2	INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, ocelové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov	ks	11,000	47,770	525,470

436

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	576,000	18,470	10 638,720
60	K	2200650515	Montáž - pigtail	ks	228,000	1,010	230,280
61	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	228,000	24,340	5 549,520
62	K	2200650516	Montáž - apaptér	ks	228,000	1,070	243,960
63	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	228,000	17,450	3 978,600
64	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	15,000	46,610	699,150
65	M	35820019051	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	70,000	28,360	1 985,200
66	K	220070807	Montáž a dodávka nerezovej pásky ako napr. Bandimex (návin 30 m)	návin	5,000	31,820	159,100
67	K	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky	ks	8,000	15,150	121,200
68	M	341261251511	Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Aria 32, univerzálna polyesterová rozvodnica, farebný odtieň RAL 7035, stupeň krytia IP66, bezhalogénová, samozhašavá, izolačné napätie U <sub>i</sub> =1000V, 300x200x170 v <sub>i</sub> /h mm, pertinaxová montáž)	ks	8,000	61,380	491,040
69	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	25,000	0,600	15,000
70	K	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	35,000	0,640	22,400
71	M	14323400001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/ 34 mm	m	35,000	3,220	112,700
72	K	22037005622	Montáž skrine rack 19"/32U	ks	1,000	113,440	113,440
73	M	384315008721	Skrinka 19" RACK 32U, 600x600, kompletná zostava	ks	1,000	1 338,300	1 338,300
74	K	220441042	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	57,220	57,220
75	K	22055010611	Montáž rámu pre dvojitú optickú rezervu	ks	1,000	12,520	12,520
76	M	354398155	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	22,320	22,320
77	K	220170065	Meranie optického kábla po zaľúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	768,000	5,210	4 001,280
78	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	300,000	5,210	1 563,000
79	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	768,000	2,690	2 065,920
80	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	576,000	14,480	8 340,480
81	K	2202004011	Označenie spojky v trase markerom	ks	7,000	3,630	25,410
82	M	34126117261	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	7,000	13,930	97,510
83	K	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	1,320	13,200
84	M	341041430	Vodič medený CYA 10,0 žltozelený	m	10,000	0,540	5,400
85	K	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania, káblových ok, zapojenia na svorku do 16 mm	ks	2,000	3,370	6,740
86	M	220111786	Územňovacie zariadenia na existujúcu zemniacu sieť	ks	1,000	81,500	81,500
87	M	3451406000	Spojovací materiál sada M6	ks	1,000	6,200	6,200
88	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	18 730,000	0,050	936,500

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

10 000,059

89	K	141721113	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	100,000	49,080	4 908,000
90	M	2860017890	HDPE rúra PE100 rúra 90x5,4/12m PN10 (SDR17)	m	100,000	4,640	464,000
91	K	460260001	Zatiahnutie lana do kanátika alebo tvármicovej trasy	m	110,000	2,280	250,800
92	M	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	6,380	0,910	5,806
93	K	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	2,600	85,980	223,548
94	K	460030023	Odstránenie drevnateho porastu, priemer kmeňov do 5 cm, stredne hustý porast tvrdý 3 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,000	3,330	33,300
95	K	460050601	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m <sup>3</sup>	6,000	27,320	163,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,000	7,610	45,660
97	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	35,000	7,700	269,500
98	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	25,000	8,470	211,750
99	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	6,000	10,100	60,600
100	M	6051020200	Nepracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr. 18-22mm x B=250-300mm	m3	3,300	146,870	484,671
101	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm L=100-175cm	m3	3,660	176,930	647,564
102	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	6,000	5,830	34,980
103	K	460510201	Káblový kanál z prefabrickovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	60,000	2,880	172,800
104	M	5928021003	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný káblový poklop, rozm. 500 x 170 x 40mm	ks	120,000	1,150	138,000
105	M	5928021001	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný káblový žlab, rozm. 500 x 169 x 140mm	ks	120,000	4,130	495,600
106	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žlabu vrátane zakrytia bez zásypu.	ks	10,000	9,620	96,200
107	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	65,000	0,370	24,050
108	M	2830002020	Výstražná fólia š. 33cm - modrá v m	m	65,000	0,280	18,200
109	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	60,000	2,070	124,200
110	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	23,000	0,180	4,140
111	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	10,000	5,720	57,200
112	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 200,000	0,610	732,000
113	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,000	1,150	17,250
114	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	120,000	1,880	225,600
115	K	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	7,000	7,660	53,620
116	M	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	7,000	5,300	37,100

#### 001 - Ostatné

6 598,262

117	K	460-3	Spracovanie knihy plánov	km	2,600	264,110	686,686
118	K	460-7	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	2,600	1 540,660	4 005,716
119	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sada	1,000	1 905,860	1 905,860

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 095,800

120	K	HZS000114	Stavebno montážne práce narocne - prehladky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	70,000	14,530	1 017,100
121	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	70,000	15,410	1 078,700

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 526 - SO 526 Optický kábel pre ovládanie meniarne Rovnice

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				139 581,08
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>139 582,08</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	139 582,08	27 916,42
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>167 498,50</b>

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 526 - SO 526 Optický kábel pre ovládanie meniarne Rovnice**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>139 581,08</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 748,94
1 - Zemné práce	3 015,60
5 - Komunikácie	2 962,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	692,91
99 - Presun hmôt HSV	78,43
M - Práce a dodávky M	130 564,13
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	111 432,22
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	11 028,93
001 - Ostatné	8 102,98
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 268,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>139 582,08</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 526 - SO 526 Optický kábel pre ovládanie meniarne Rovnice

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

139 581,077

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 748,943

#### 1 - Zemné práce

3 015,600

1	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	40,000	7,850	314,000
2	K	113107123	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t	m <sup>2</sup>	40,000	13,070	522,800
3	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	40,000	16,500	660,000
4	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m <sup>2</sup>	40,000	27,800	1 112,000
5	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	40,000	2,470	98,800
6	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	40,000	7,700	308,000

#### 5 - Komunikácie

2 962,000

7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 100 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	40,000	0,210	8,400
8	K	564241113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m <sup>2</sup>	40,000	3,460	138,400
9	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	40,000	9,220	368,800
10	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m <sup>2</sup>	40,000	11,080	443,200
11	K	567142115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	40,000	14,050	562,000
12	K	573111112	Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,000	0,510	20,400
13	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,000	0,270	10,800
14	K	577132211	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m <sup>2</sup>	40,000	12,640	505,600
15	K	577144311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	40,000	9,270	370,800
16	K	577164311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	40,000	13,340	533,600

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

692,909

441

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,000	10,270	205,400
18	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	20,000	18,060	361,200
19	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	70,960	1,470	104,311
20	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	70,960	0,310	21,998

99 - Presun hmôt HSV

78,434

21	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	87,149	0,900	78,434
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

M - Práce a dodávky M

130 564,134

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

111 432,220

22	K	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpanicierovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	4,000	18,980	75,920
23	K	220060391	Zaslepenie otvoru kábelovodu (dočasné) umelohmotnou zátkou utesenou gumovou páskou	ks	1,000	4,470	4,470
24	K	22006155431	Zatiahnutie rúrky	m	4 095,000	1,230	5 036,850
25	M	28613802007	Mikrotubička KSXPE 14/10mm, farba 1, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	191,000	0,630	120,330
26	M	28613802008	Mikrotubička KSXPE 14/10mm, farba 2, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	67,000	0,630	42,210
27	M	28613802011	Mikrotubička KSXPE 14/10mm, farba 5, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	515,000	0,630	324,450
28	M	28613802012	Mikrotubička KSXPE 14/10mm, farba 6, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina - výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	253,000	0,630	159,390
29	M	28623070011	Opto rúrka HDPE 38,4/4,2mm+7xMT10/8mm (ako napr. OPTOPIPE HDPE 38,4/4,20mm vrátane mikrotubičiek 7x10/8mm, hr.steny 4,20mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, návin 2000 m)	m	3 193,000	4,750	15 166,750
30	K	2200650512	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	m	450,000	2,840	1 278,000
31	K	2201103012	Uplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	150,000	4,070	610,500
32	M	3450715313	Koncovka PE rúrová 38,4 mm (ano napr. ACE 705040A Koncovka pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	9,150	36,600
33	M	34507153033	Púzdro PE rovné spojkové 38,4 mm pre PE+7MT10/8 (ano napr. ACE 2way spojka 40/40 pre OPTOPIPE multibe HDPE 38,4/4mm, IP54, 614x126x101mm)	ks	14,000	56,790	795,060
34	M	34507153034	Púzdro PE odbočujúce spojkové 38,4 mm pre PE+7MT10/8 (ano napr. ACE 3way spojka T 40/40/40 pre OPTOPIPE multibe HDPE 38,4/4mm, IP54, 385x235x70mm, rozoberateľná)	ks	7,000	91,530	640,710

442

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	3450715314	Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca)	ks	98,000	3,540	346,920
36	M	3450715315	Rovná spojka pre mikrotrubičky 14/10 mm (ano napr. ACE 40014S3000 Microfit zemná priama spojka 14mm, vodublokujúca)	ks	4,000	6,700	26,800
37	M	34507153151	Redukčná rovná spojka mikrotrubičky 14/10 mm (ano napr. ACE 40014D0010 Microfit zemná priama spojka 14mm, vodublokujúca)	ks	7,000	3,760	26,320
38	M	3450715316	Rúrková koncovka 14m (ano napr. ACE 705040A Koncovka pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	9,000	2,050	18,450
39	M	3450715302	Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240 )	ks	7,000	176,960	1 238,720
40	K	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, vyraz. znaku, nasadenie, ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	18,000	6,550	117,900
41	M	3455111661	Objímka	ks	18,000	0,450	8,100
42	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripavenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	18,000	2,070	37,260
43	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	18,000	0,310	5,580
44	K	220110642	Záverečné práce v siet'. a účastn. rozvádzačoch, zaliatie hmot. O, ozn. záverov, rozpár. káblov-skríňa KS II	ks	10,000	55,580	555,800
45	K	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 žíl) na existujúce uzemnenie	ks	18,000	13,430	241,740
46	K	220151755	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 120 žíl	ks	18,000	10,790	194,220
47	K	220260734	Žlab káblový PVC 150x150, montáž na vopred pripravené upevňovacie body vrátane zakrytovania	m	10,000	9,150	91,500
48	M	3450600020	Káblový žlab 150/150 elektroinštalačný materiál	m	10,000	15,470	154,700
49	K	220261644	Osadenie prichytky, vyvrt. diery, zatlač. prichytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 12 mm	ks	30,000	2,510	75,300
50	K	220065001	Zafúkanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	7 195,000	0,700	5 036,500
51	M	3412600093	Vonkajší optický kábel 96 vláknový A-DQ-(ZN)-2Y 8x12SM (pre DOK-96SM, OKIZ-96SM)	m	6 222,000	2,480	15 430,560
52	M	3412600092	Vonkajší pripojný optický kábel 12 vláknový A-DQ-(ZN)-B2Y 2x6SM (pre PDOK-12SM)	m	1 190,000	0,890	1 059,100
53	K	220110407	Montáž optického rozvádzača pre 96-vl. ákien, zapojenie max. 2x 48-vl. ákien (96)	ks	2,000	166,510	333,020
54	M	3412600511	Optický rozvádzač patch panel 19"/3U pre 96 vlákien	ks	2,000	2 187,140	4 374,280
55	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	9,000	28,110	252,990
56	M	3582001545_2	INFRALAN® Systémový optický patch 1V3 - uchytenie na DIN lištu, ocelové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov	ks	9,000	51,700	465,300
57	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	786,000	19,900	15 641,400
58	K	2200650515	Montáž - pigtail	ks	204,000	1,090	222,360
59	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	204,000	26,350	5 375,400
60	K	2200650516	Montáž - apaptér	ks	204,000	1,160	236,640
61	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	204,000	18,890	3 853,560
62	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	15,000	50,440	756,600
63	M	35820019051	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	60,000	30,690	1 841,400
64	K	220070807	Montáž a dodávka nerezovej pásky ako napr. Bandimex (návin 30 m)	návin	5,000	34,440	172,200
65	K	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky	ks	8,000	16,400	131,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	341261251511	Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Aria 32, univerzálna polyesterová rozvodnica, farebný odtieň RAL 7035, stupeň krytia IP66, bezhalogénová, samozhašavá, izolačné napätie U <sub>i</sub> =1000V, 300x200x170 v/š/h mm, pertinaxová montáž)	ks	8,000	66,430	531,440
67	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	9,000	0,650	5,850
68	K	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	35,000	0,690	24,150
69	M	14323400001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	35,000	3,480	121,800
70	K	22037005622	Montáž skrine rack 19"/32U	ks	1,000	122,760	122,760
71	M	384315008721	Skriňa 19" RACK 32U, 600x600, kompletná zostava	ks	1,000	1 445,200	1 445,200
72	K	220441042	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	61,930	61,930
73	K	22055010611	Montáž rámu pre dvojité optickú rezervu	ks	1,000	13,550	13,550
74	M	354398155	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	24,160	24,160
75	K	220170065	Meranie optického kábla po zaľúknutí ( pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	2 028,000	5,630	11 417,640
76	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	300,000	5,630	1 689,000
77	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	960,000	2,910	2 793,600
78	K	220170096	Záverčné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	576,000	15,670	9 025,920
79	K	2202004011	Označenie spojky v trase markerom	ks	15,000	3,930	58,950
80	M	34126117261	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	15,000	15,070	226,050
81	K	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	1,430	14,300
82	M	341041430	Vodič medený CYA 10,0 žltozelený	m	10,000	0,590	5,900
83	K	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania, káblových ok, zapojenia na svorku do 16 mm	ks	2,000	3,650	7,300
84	M	220111786	Územňovacie zariadenia na existujúcu zemniacu sieť	ks	1,000	88,200	88,200
85	M	3451406000	Spojovací materiál sada M6	ks	1,000	6,710	6,710
86	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	22 695,000	0,050	1 134,750

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

11 028,934

87	K	141721113	Riadené horizont. vrtanie v homine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	75,000	53,110	3 983,250
88	M	2860017890	HDPE rúra PE100 rúra 90x5,4/12m PN10 (SDR17)	m	75,000	5,020	376,500
89	K	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicevej trasy	m	90,000	2,470	222,300
90	M	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	5,220	0,990	5,168
91	K	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	3,100	93,040	288,424
92	K	460030023	Odstánenie drevnateho porastu, priemer kmeňov do 5 cm, stredne hustý porast tvrdý 3 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,000	3,600	25,200
93	K	460050601	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m <sup>3</sup>	6,000	29,570	177,420
94	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	6,000	8,230	49,380
95	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	110,000	8,330	916,300
96	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	9,170	229,250
97	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	6,000	10,930	65,580
98	M	6051020200	Nepracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr. 18-22mm x B=250-300mm	m <sup>3</sup>	3,300	158,940	524,502
99	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost' II prierez 25-75mm L=100-175cm	m <sup>3</sup>	3,660	191,470	700,780
100	K	460400101	Odstánenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	6,000	6,310	37,860

444

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	460510201	Kábelový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	135,000	3,120	421,200
102	M	5928021003	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový poklop, rozm. 500 x 170 x 40mm	ks	270,000	1,240	334,800
103	M	5928021001	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový žľab, rozm. 500 x 169 x 140mm	ks	270,000	4,470	1 206,900
104	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu.	ks	11,000	10,410	114,510
105	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	140,000	0,400	56,000
106	M	2830002020	Výstražná fólia š. 33cm - modrá v m	m	140,000	0,300	42,000
107	K	460560174	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	135,000	2,240	302,400
108	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	23,000	0,200	4,600
109	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	20,000	6,190	123,800
110	K	460600002	Poplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	400,000	0,660	264,000
111	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	34,000	1,240	42,160
112	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	150,000	2,030	304,500
113	K	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	15,000	8,280	124,200
114	M	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	15,000	5,730	85,950

#### 001 - Ostatné

8 102,980

115	K	460-3	Spracovanie knihy plánov	km	3,100	285,820	886,042
116	K	460-7	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	3,100	1 667,280	5 168,568
117	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sada	1,000	2 048,370	2 048,370

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 268,000

118	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	70,000	15,720	1 100,400
119	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	70,000	16,680	1 167,600

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 527 - SO 527 Optický kábel pre ovládanie meniarne Dúbravka**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:

Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

"DK RADIÁLA"

IČO: 0

IČO DPH: 0

Projektant:

REMING Consult a.s.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Viera Koščová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				49 097,96
Ostatné náklady				1,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>49 098,96</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	49 098,96	9 819,79
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>58 918,75</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 527 - SO 527 Optický kábel pre ovládanie meniarne Dúbravka

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>49 097,96</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	838,29
1 - Zemné práce	335,25
5 - Komunikácie	329,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	165,13
99 - Presun hmôt HSV	8,72
M - Práce a dodávky M	47 107,27
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	41 976,71
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	526,94
001 - Ostatné	4 603,62
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 152,40
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>49 098,96</b>



# ROZPOČET

Stavba: Elektrická trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 527 - SO 527 Optický kábel pre ovládanie meniarne Dúbravka**

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**49 097,959**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**838,291**

#### 1 - Zemné práce

**335,250**

1	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	5,000	6,980	34,900
2	K	113107123	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t	m <sup>2</sup>	5,000	11,630	58,150
3	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	5,000	14,680	73,400
4	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m <sup>2</sup>	5,000	24,720	123,600
5	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	5,000	2,200	11,000
6	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	5,000	6,840	34,200

#### 5 - Komunikácie

**329,200**

7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 100 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	5,000	0,180	0,900
8	K	564241113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m <sup>2</sup>	5,000	3,080	15,400
9	K	564772111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	5,000	8,200	41,000
10	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m <sup>2</sup>	5,000	9,850	49,250
11	K	567142115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	5,000	12,500	62,500
12	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,000	0,450	2,250
13	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,000	0,240	1,200
14	K	577132211	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m <sup>2</sup>	5,000	11,240	56,200
15	K	577144311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	5,000	8,240	41,200
16	K	577164311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	5,000	11,860	59,300

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**165,126**  
448

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	6,000	9,140	54,840
18	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	6,000	16,060	96,360
19	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	8,870	1,300	11,531
20	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	8,870	0,270	2,395

99 - Presun hmôt HSV

8,715

21	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	10,894	0,800	8,715
----	---	-----------	--	---	--------	-------	-------

M - Práce a dodávky M

47 107,268

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

41 976,710

22	K	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpancierovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žíl	ks	2,000	16,880	33,760
23	K	220060391	Zaslepenie otvoru kábelovodu (dočasné) umelohmotnou zátkou utesnenou gumovou páskou	ks	2,000	3,970	7,940
24	K	22006155431	Zatiahnutie rúrky	m	1 550,000	1,090	1 689,500
25	M	28623070011	Opto rúrka HDPE 38,4/4,2mm+7xMT10/8mm (ako napr. OPTOPIPE HDPE 38,4/4,20mm vrátane mikrotubičiek 7x10/8mm, hr.steny 4,20mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, návin 2000 m)	m	1 597,000	4,220	6 739,340
26	K	2200650512	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	m	240,000	2,530	607,200
27	K	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	14,000	3,620	50,680
28	M	3450715313	Koncovka PE rúrová 38,4 mm (ano napr. ACE 705040A Koncovka pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	8,140	16,280
29	M	34507153033	Púzdro PE rovné spojkové 38,4 mm pre PE+7MT10/8 (ano napr. ACE 2way spojka 40/40 pre OPTOPIPE multibe HDPE 38,4/4mm, IP54, 614x126x101mm)	ks	7,000	50,500	353,500
30	M	34507153034	Púzdro PE odbočujúce spojkové 38,4 mm pre PE+7MT10/8 (ano napr. ACE 3way spojka T 40/40/40 pre OPTOPIPE multibe HDPE 38,4/4mm, IP54, 385x235x70mm, rozoberateľná)	ks	2,000	81,400	162,800
31	M	3450715302	Optická zemná deliaca hrncová spojka (ako napr. INFRALAN, optická zemná hrncová spojka pre 96 vlákien, IP65, oválny vstup, prstové vstupy, vrátane opt.kaziet 1/24, max. počet zvarov 240)	ks	3,000	157,370	472,110
32	K	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, vyraz. znaku, nasadenie, ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	8,000	5,830	46,640
33	M	3455111661	Objímka	ks	8,000	0,400	3,200
34	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	8,000	1,840	14,720
35	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	8,000	0,280	2,240
36	K	220110642	Záverečné práce v sieti a účastn. rozvádzačov, zaliatie hmot. O, ozn. záverov, rozpár. káblov-skríňa KS II	ks	1,000	49,430	49,430
37	K	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 žíl) na existujúce uzemnenie	ks	5,000	11,940	59,700
38	K	220151755	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 120 žíl	ks	5,000	9,600	48,000
39	K	220065001	Zafúkание 1x optickeho kábla, miestna sieť	m	3 205,000	0,620	1 987,100
40	M	3412600093	Vonkajši optický kábel 96 vláknový A-DQ-(ZN)-2Y 8x12SM (pre DOK-96SM, OKIZ-96SM)	m	3 301,000	2,200	7 262,200
41	K	220110407	Montáž optickeho rozvádzaca pre 96-vl. ákien, zapojenie max. 2x 48-vl. ákien (96)	ks	1,000	148,080	148,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	M	3412600511	Optický rozvádzač patch panel 19"/3U pre 96 vlákien	ks	1,000	1 944,990	1 944,990
43	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	432,000	17,890	7 728,480
44	K	2200650515	Montáž - pigtail	ks	48,000	0,970	46,560
45	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	23,430	1 124,640
46	K	2200650516	Montáž - apaptér	ks	48,000	1,030	49,440
47	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	48,000	16,800	806,400
48	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	5,000	44,850	224,250
49	M	35820019051	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a prislúšenstvo	ks	20,000	27,290	545,800
50	K	220170065	Meranie optického kábla po zafúknutí ( pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	384,000	5,010	1 923,840
51	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	192,000	5,010	961,920
52	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	384,000	2,590	994,560
53	K	220170096	Záverčné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	384,000	13,940	5 352,960
54	K	2202004011	Označenie spojky v trase markerom	ks	5,000	3,490	17,450
55	M	34126117261	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	5,000	13,400	67,000
56	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	10 850,000	0,040	434,000

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

526,936

57	K	2100101251	Pokládka rúrky ochranná z PE D 110 mm	m	10,000	1,670	16,700
58	M	2860017890	HDPE rúra PE100 rúra 90x5,4/12m PN10 (SDR17)	m	10,000	4,460	44,600
59	K	460260001	Zatiahnutie lana do kanáliku alebo tvárnicovej trasy	m	12,000	2,200	26,400
60	M	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	0,696	0,880	0,612
61	K	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	1,600	82,740	132,384
62	K	460030023	Odstránenie drevnateho porastu, priemer kmeňov do 5 cm, stredne hustý porast tvrdý 3 ks/m2	m2	2,000	3,200	6,400
63	K	460200164	Hlbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	5,000	7,410	37,050
64	K	460200174	Hlbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	5,000	8,160	40,800
65	K	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	5,000	2,770	13,850
66	M	5928021003	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový poklop, rozm. 500 x 170 x 40mm	ks	10,000	1,110	11,100
67	M	5928021001	Betónový prefabrikát, Telekomunikačný kábelový žlab, rozm. 500 x 169 x 140mm	ks	10,000	3,980	39,800
68	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žlabu vrátane zakrytia bez zásypu.	ks	2,000	9,250	18,500
69	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	15,000	0,350	5,250
70	M	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	15,000	0,270	4,050
71	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	1,990	19,900
72	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	3,000	0,180	0,540
73	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,000	5,500	5,500
74	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	20,000	0,590	11,800
75	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,000	1,100	2,200
76	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	15,000	1,810	27,150
77	K	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	5,000	7,370	36,850

450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	5,000	5,100	25,500

**O01 - Ostatné**

**4 603,622**

79	K	460-3	Spracovanie knihy plánov	km	1,600	254,180	406,688
80	K	460-7	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	1,600	1 482,690	2 372,304
81	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sada	1,000	1 824,630	1 824,630

**HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby**

**1 152,400**

82	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	13,980	559,200
83	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	40,000	14,830	593,200

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Elektrická trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 528 - SO 528 Prípojky NN vedenia k CDS

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie 1

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
ALAM s.r.o., Nezábudková 40, Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	23 461,66
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>23 462,66</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	23 462,66	4 692,53

**Cena s DPH v EUR 28 155,19**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 528 - SO 528 Prípojky NN vedenia k CDS

Miesto: Bratislava

Dátum:

18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie

Projektant:

ALAM s.r.o., Nezábudková 40, B

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>23 461,66</b>
M - Práce a dodávky M	23 461,66
21-M - Elektromontáže	6 350,05
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	15 216,68
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 894,93
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
Zariadenie stavenisk	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>23 462,66</b>

453

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt:** SO 528 - SO 528 Prípojky NN vedenia k CDS

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestí

Projektant: ALAM s.r.o., Nezábudková 40, B

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**23 461,658**

### M - Práce a dodávky M

**23 461,658**

#### 21-M - Elektromontáže

**6 350,050**

1	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	8,000	8,210	65,680
2	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	1,200	19,200
3	K	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plech na stožiar, do 3 x 63A	ks	8,000	5,130	41,040
4	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 25A	ks	8,000	307,670	2 461,360
5	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	2,000	1 046,170	2 092,340
6	K	210902362	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	295,000	1,810	533,950
7	M	3410350066	NAYY 4x25 RM Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	295,000	1,230	362,850
8	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	8,000	23,500	188,000
9	K	220111767	Svorka-spojka SM-3 pre FeZn vedenia	ks	16,000	7,610	121,760
10	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	16,000	6,780	108,480
11	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> v zemi	m	64,000	4,190	268,160
12	M	3544112002	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	32,000	1,230	39,360
13	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	8,000	1,600	12,800
14	M	3450116700	Poistka PN000 25A	ks	8,000	1,600	12,800
15	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	8,000	2,780	22,240
16	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	0,010	0,010
17	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
18	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

**15 216,678**

19	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	100,000	2,100	210,000
20	M	286130801	Rúrka FXKVR 110	m	100,000	1,850	185,000
21	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	1,000	115,170	115,170
22	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m <sup>2</sup>	90,650	2,000	181,300
23	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m <sup>3</sup>	36,000	36,600	1 317,600
24	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine ORS, RE.P	ks	8,000	189,690	1 517,520
25	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m <sup>3</sup>	2,000	45,080	90,160
26	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	6,000	10,190	61,140
27	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hl, zeleň	m	259,000	5,530	1 432,270
28	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	36,000	50,110	1 803,960

454

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 3xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	45,000	65,720	2 957,400
30	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	51,000	10,950	558,450
31	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	8,000	18,500	148,000
32	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy)	m	400,000	1,520	608,000
33	K	460490012	Rozvinutie a ulož výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	295,000	0,490	144,550
34	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	295,000	0,370	109,150
35	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	36,000	3,000	108,000
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej (zeleň)	m	259,000	2,080	538,720
37	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	36,000	8,240	296,640
38	M	460620051	Pieskové lôžko	m2	259,000	2,710	701,890
39	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na depónii a jazda späť	m3	108,520	7,660	831,263
40	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť (10km)	m3	1 085,200	0,820	889,864
41	K	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	105,520	0,840	88,637
42	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	90,650	0,880	79,772
43	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	2,000	8,700	17,400
44	K	460620006	Osatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	90,650	0,640	58,016
45	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	90,650	1,840	166,796
46	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 894,930

47	K	HZS-801.1	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	sub	1,000	294,850	294,850
48	K	CGP T5/3	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	120,000	2,950	354,000
49	K	HZS-801	Východisková revízna správa	h	64,000	19,470	1 246,080



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála  
Objekt: SO 531 - SO 531 Preložky nn vedenia

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ:  
Hlavné mesto SR Bratislava

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
"DK RADIÁLA"

IČO: 0  
IČO DPH: 0

Projektant:  
REMING Consult a.s.

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Viera Koščová

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 782,76
Ostatné náklady	1,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>8 783,76</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 783,76	1 756,75

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>10 540,51</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

**Objekt: SO 531 - SO 531 Preložky nn vedenia**

Miesto: Bratislava

Dátum:

18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant:

REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ:

Viera Koščová

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>8 782,76</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 292,48
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 266,90
99 - Presun hmôt HSV	25,58
M - Práce a dodávky M	4 490,29
21-M - Elektromontáže	1 716,68
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 392,77
OST - Ostatné	380,84
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,00</b>
GZS	1,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>8 783,76</b>

# ROZPOČET

Stavba: Električková trať Dúbravsko - Karloveská radiála

Objekt: SO 531 - SO 531 Preložky nn vedenia

Miesto: Bratislava

Dátum: 18.12.2017

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Projektant: REMING Consult a.s.

Zhotoviteľ: "DK RADIÁLA"

Spracovateľ: Viera Koščová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**8 782,764**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 292,478**

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**4 266,900**

1	K	388995021	Žlab kábelový CWS ZEKAN3	m	220,000	11,360	2 499,200
2	M	2861390800	Žlab kábelový 130x140 mm, žlab s krytom CWS ZEKAN3	m	220,000	6,980	1 535,600
3	K	388995025	Žlab kábelový CWS ZEKAN3, spojka	ks	110,000	1,420	156,200
4	M	2861390810	Žlab kábelový 130x140 mm, spojka CWS ZEKAN3	ks	110,000	0,690	75,900

#### 99 - Presun hmôt HSV

**25,578**

5	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokolvek rozsahu	t	2,100	12,180	25,578
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### M - Práce a dodávky M

**4 490,286**

#### 21-M - Elektromontáže

**1 716,676**

6	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	23,530	23,530
7	M	3570190314.1	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová PRIS2	ks	1,000	996,110	996,110
8	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná1 odberateľ	ks	1,000	17,790	17,790
9	M	3570192700.1	Elektromerový rozvádzač RE2.0	ks	1,000	409,880	409,880
10	K	210220020	Územňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	40,000	1,110	44,400
11	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	37,680	1,170	44,086
12	K	210961152	Demontáž celoplechovej rozvodnice 50kg	ks	2,000	9,550	19,100
13	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	6,000	13,480	80,880
14	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	6,000	13,480	80,880
15	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	0,010	0,010
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

**2 392,770**

17	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	6,000	34,850	209,100
18	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	13,000	42,930	558,090
19	M	5893294700	Betón C 25/30, z cementu portlandského s plastifikátorom Ligoplast, frakcia do 22mm spracovateľnosť nad 100mm	m3	13,000	101,290	1 316,770
20	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	4,730	189,200
21	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	1,810	72,400
22	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	20,000	0,610	12,200

**458**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	20,000	1,750	35,000
24	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,010	0,010

**OST - Ostatné**

**380,840**

25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	6,000	18,540	111,240
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	6,000	13,480	80,880
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	6,000	13,480	80,880
28	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	13,480	107,840