

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 18BR11007

**Stavba:** ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

JKSO:  
Miesto: Lužianky

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Pavol KLOBUČNÍK (BA) HIP

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	1,818,000.00
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1,818,000.00</b>
---------------------	---------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	1,818,000.00	363,600.00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>2,181,600.00</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 18BR11007

**Stavba:** ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Pavol KLOBUČNÍK (BA) H

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>1,818,000.00</b>	<b>2,181,600.00</b>
PS 21-01	PS 21-01 Úprava prvkov zabezpečovacích zariadení	28,393.25	34,071.90
SO 32-01	SO 32-01 Železničný spodok	658,927.93	790,713.52
SO 32-02	SO 32-02 Železničný zvršok	728,042.60	873,651.12
SO 32-03	SO 32-03 Nástupište pri koľaji č. 3	289,817.24	347,780.69
SO 35-01	SO 35-01 Úprava káblových vedení nn a osvetlenia	112,818.98	135,382.78
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	Ostatné náklady	0.00	0.00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1,818,000.00</b>	<b>2,181,600.00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri kolaji č. 3  
Objekt: PS 21-01 - PS 21-01 Úprava prvkov zabezpečovacích zariadení

JKSO:  
Miesto: Lužianky

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
XB / Ing. Peter BELANSKÝ

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Peter BELANSKÝ

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	27,043.25
Ostatné náklady	1,350.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>28,393.25</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	28,393.25	5,678.65

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>34,071.90</b>
-------------------	--------------	------------------

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

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

<b>Objednávateľ</b>	

<b>Zhotoviteľ</b>	

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt: PS 21-01 - PS 21-01 Úprava prvkov zabezpečovacích zariadení**

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Peter BELANSKÝ

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Peter BELANSKÝ

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>27,043.25</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1,120.12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,120.12
M - Práce a dodávky M	25,923.13
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	22,233.53
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3,689.60
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1,350.00</b>
GZS	1,350.00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>28,393.25</b>

# ROZPOČET

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt:** PS 21-01 - PS 21-01 Úprava prvkov zabezpečovacích zariadení

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Peter BELANSKÝ

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Peter BELANSKÝ

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

## Náklady z rozpočtu

**27,043.247**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1,120.119**

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

**1,120.119**

1	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1.417	91.860	130.166
2	K	979089012_ŽSR03	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	3.400	152.460	518.364
3	K	979089312_ŽSR10	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0.500	111.830	55.915
4	K	979089612_ŽSR11	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0.300	152.460	45.738
5	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	4.200	43.140	181.188
6	K	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	75.600	0.240	18.144

*Celkom na vzdialenosť 25 km*

7	K	979094111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštrukcií	t	4.200	40.620	170.604
---	---	-----------	--	---	-------	--------	---------

### M - Práce a dodávky M

**25,923.128**

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

**22,233.530**

8	K	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	6.000	1.010	6.060
9	M	227006990709	TCEKPFLEY 12 P1,0	m	10.000	8.620	86.200
10	K	220070803	Montáž spojky izolačnej v oznamovacích a zabezpečovacích objektoch na kábli do 36 štvoriek	ks	1.000	25.490	25.490
11	M	227008092020	Spojka Xaga 550	ks	1.000	134.420	134.420
12	K	22011186-P	Montáž prepojovacieho lanka na päť koľajníc	ks	8.000	34.560	276.480
13	M	227085044301	Prepojovacie lanko	ks	8.000	257.460	2,059.680
14	K	22080000-P	Montáž zámku pákového, výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti	ks	2.000	77.860	155.720
15	M	222080001102	Páková zámka	ks	1.000	4,084.500	4,084.500
16	M	222080000101	Jednoduchá výmenová zámka	ks	1.000	930.830	930.830
17	M	222080000303	Ochranná skrinka PHS	ks	1.000	418.430	418.430

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	220800001-D	Demontáž zámku výmenového, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	2.000	77.860	155.720
19	K	220810062	Drôtovod dvojitý, rozvinutie,pretiahnutie drôtu do drôtovodných kladiek-do žlabu,šírka 20 cm	ks	30.000	4.140	124.200
20	K	220810062-D	Demontáž - Drôtovod dvojitý, rozvinutie,pretiahnutie drôtu do drôtovodných kladiek-do žlabu,šírka 30 cm	ks	30.000	4.140	124.200
21	K	220800003-D	Demontáž zámku kontrolného, pretypovanie a zostavenie zámku a kontrola činnosti,s ochrannou skrinkou	ks	1.000	77.860	77.860
22	K	220800012-D	Demontáž zámku pákového, usadenie,rozobranie a úprava,kontrola činnosti kozlíkového a zástrčkového	ks	2.000	56.200	112.400
23	K	220800067-D	Demontáž - Úplná montáž výkoľajky s uzáverom koľaje so zámkom kontrolným, nater,očíslovanie výkoľajky	ks	1.000	311.820	311.820
24	K	220830014-D	Demontáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návestnými lampášmi	ks	1.000	920.660	920.660
25	K	220830014	Montáž svetelného návěstidla AŽD, jednostranného stožiarového so štyrmi návestnými lampášmi	ks	1.000	920.660	920.660
26	M	227083001425	Betónový základ T III Z	ks	1.000	666.960	666.960
27	M	226083001403	Stožiarové nvestidlo so 4 návestnými optikami	ks	1.000	7,162.200	7,162.200
28	K	22085024-D	Demontáž - Záver káblový zabezpečovací montáž bez zemných prác,na betónový stĺp - káblová hlavička	ks	2.000	109.110	218.220
29	K	22085024-P	Záver káblový zabezpečovací montáž bez zemných prác,na betónový stĺp - káblová hlaička	ks	2.000	132.780	265.560
30	M	227083003110	Betónový stĺpik	ks	2.000	281.930	563.860
31	K	220870166	Úprava koľajovej dosky alebo pultu za chodu, úprava nápisu, úprava koľají a podobne	ks	1.000	8.640	8.640
32	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	1.000	182.640	182.640
33	K	220890026	Regulovanie koľajových izolovaných obvodov, premeranie,regulovanie pri šuntovaní odporom 0.06 Ohm	ks	2.000	75.920	151.840
34	K	220890041	Preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu	ks	10.000	65.420	654.200
35	K	22089999P	Dozor pracovníkov SOZT	hod	16.000	30.830	493.280
36	K	46013000035	Prevádzková dokumentácia zariadenia	ks	1.000	940.800	940.800

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

3,689.598

37	K	22 0 085 9999 00	Manipulácia s doterajšími káblami v existujúcej trase	hod	12.000	25.730	308.760
38	K	460050602	Odkopanie bet.základ (vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1.000	44.490	44.490
39	K	460070314	Jama pre základ svetelného návěstidla T III Z v zemine triedy 4	ks	1.000	319.940	319.940
40	K	460200114	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 30 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30.000	5.020	150.600
41	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	6.000	14.900	89.400
42	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10.000	25.710	257.100
43	K	460230004	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	1.000	56.920	56.920



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	36.000	1.040	37.440
45	M	5831214500-1	Zásypový piesok	t	1.250	16.500	20.625
46	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	16.000	0.550	8.800
47	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba modrá, HAGARD	m	16.000	0.120	1.920
48	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	1.000	5.120	5.120
49	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	0.300	16.330	4.899
50	M	596110002800	Tehla plná pálená, lxšxv 290x140x65 mm, P15 1	ks	10.000	0.560	5.600
51	K	460510281	Káblová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	40.000	24.860	994.400
52	M	592650000600	Káblový žľab BG-TK1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový, HYDRO BG	ks	40.000	6.320	252.800
53	M	592650001800	Betónový kryt BG-TK1, lxšxv 500x170x30 mm, pre káblové žľaby, HYDRO BG	ks	80.000	2.120	169.600
54	K	46051028-D	Demontáž-Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	30.000	7.940	238.200
55	K	460560114	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 30 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	30.000	1.060	31.800
56	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	6.000	3.080	18.480
57	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10.000	6.180	61.800
58	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	20.000	2.800	56.000
59	K	460800001P	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	0.200	2,079.000	415.800
60	K	460800002P	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0.036	3,864.000	139.104

VP - Práce navyše

0.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt:** SO 32-01 - SO 32-01 Železničný spodok

JKSO:

Miesto: Lužianky

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Poznámka:

Rozpočet obsahuje položky ktoré budú použité len v prípade ich realizácie

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

627,327.93

Ostatné náklady

31,600.00

**Cena bez DPH**

**658,927.93**

DPH základná

20.00%

z

0.00

0.00

znižená

20.00%

z

658,927.93

131,785.59

**Cena s DPH**

**v EUR**

**790,713.52**

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt: SO 32-01 - SO 32-01 Železničný spodok**

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>627,327.93</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	622,083.77
1 - Zemné práce	94,738.90
2 - Zakladanie	442,291.69
5 - Komunikácie	64,759.20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,587.37
99 - Presun hmôt HSV	18,706.61
M - Položky budú použité len v prípade ich realizácie	5,244.16
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	2,513.28
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2,730.88
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>31,600.00</b>
GZS	31,600.00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>658,927.93</b>

# ROZPOČET

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišťa pri koľaji č. 3

**Objekt:** SO 32-01 - SO 32-01 Železničný spodok

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

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

## Náklady z rozpočtu

**627,327.934**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**622,083.774**

#### 1 - Zemné práce

**94,738.899**

1	K	122202503	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 1000 do 10 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,492.800	3.460	5,165.088
2	K	122202509	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	1,492.800	1.160	1,731.648
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	214.800	17.810	3,825.588
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	214.800	9.430	2,025.564
5	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	1,707.600	2.860	4,883.736
6	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	37,567.200	0.210	7,889.112
7	K	171201203	Uloženie sypaniny na zhromaždisko nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,707.600	0.630	1,075.788
8	K	171209002_ŽSR01	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)	t	3,415.200	19.500	66,596.400
9	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	3,435.500	0.450	1,545.975

#### 2 - Zakladanie

**442,291.686**

10	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m <sup>3</sup>	214.400	33.420	7,165.248
11	K	226941111	Osadenie ocelových zápor pre paženie hĺbených výkopov, dĺžky do 8 m, vrátane vytiahnutia <i>- položka bude realizovaná len podľa skutočne prevedenej práci</i>	m	2,208.000	70.710	156,127.680
12	M	13483000020P	Tyč oceľová prierezu IPE 160 mm <i>- položka bude realizovaná len podľa skutočne prevedenej práci</i>	t	34.886	1,850.000	64,539.100
13	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m <i>- položka bude realizovaná len podľa skutočne prevedenej práci</i>	m <sup>2</sup>	760.000	47.350	35,986.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	60552000010P	Výdrevá z listnatého dreva, pevnostná trída D40, hr. min 5 cm - položka bude realizovaná len podľa skutočne prevedenej práci	m3	38.000	510.000	19,380.000
15	K	51153211P	Zlepenie koľajového lôžka živicom - dodávka+montáž	m3	237.500	485.000	115,187.500
16	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	3,921.900	0.710	2,784.549
17	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	1,467.700	1.690	2,480.413
18	M	693110002100	Geotextília polypropylénová, 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	5,928.560	1.600	9,485.696
19	K	289971453	Geomreža, tuhá trojosá z polypropylénu - dodávka+montáž	m2	3,069.000	9.500	29,155.500

#### 5 - Komunikácie

64,759.203

20	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriad'ovaných s urovaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	1,527.700	41.750	63,781.475
21	K	564802295	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriad'ovaných - príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	1,527.700	0.640	977.728

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

1,587.374

22	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	4.167	226.280	942.909
23	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt do 1 km	t	10.001	13.880	138.814
24	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt za každý ďalší 1 km	t	240.024	0.440	105.611
25	K	979089012_ŽSR03	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	10.001	40.000	400.040

#### 99 - Presun hmôt HSV

18,706.612

26	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokol'vek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	3,825.483	4.890	18,706.612
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

#### M - Položky budú použité len v prípade ich realizácie

5,244.160

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

2,513.280

27	K	220111431P	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli, vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	200.000	6.500	1,300.000
28	K	220220903.1	Meranie na optickom kábli	vl	24.000	30.000	720.000
29	K	22089999P	Dozor pracovníkov SOZT	hod	16.000	30.830	493.280

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

2,730.880

30	K	22 0 085 9999 00	Manipulácia s doterajšími káblami v existujúcej trase	hod	8.000	25.000	200.000
31	K	36041017P	Ručná sonda	ks	5.000	50.000	250.000
32	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	100.000	0.550	55.000
33	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba modrá, HAGARD	m	100.000	0.130	13.000
34	K	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	100.000	4.210	421.000
35	M	592650000600	Káblový žlab BG-TK1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový, HYDRO BG	ks	100.000	6.030	603.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	592650001800	Betónový kryt BG-TK1, lxšxv 500x170x30 mm, pre káblové žlaby, HYDRO BG	ks	200.000	2.030	406.000
37	K	460800001P	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	0.400	1,957.200	782.880

VP - Práce navyše

0.000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišťa pri koľaji č. 3

**Objekt:** SO 32-02 - SO 32-02 Železničný zvršok

JKSO:

Miesto: Lužianky

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	688,542.60
Ostatné náklady	39,500.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>728,042.60</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	728,042.60	145,608.52

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>873,651.12</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt:** SO 32-02 - SO 32-02 Železničný zvršok

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>688,542.60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	688,542.60
5 - Komunikácie	484,432.88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	181,126.91
99 - Presun hmôt HSV	22,982.80
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>39,500.00</b>
GZS	39,500.00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>728,042.60</b>

# ROZPOČET

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

Objekt: SO 32-02 - SO 32-02 Železničný zvršok

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

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

## Náklady z rozpočtu

**688,542.597**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**688,542.597**

#### 5 - Komunikácie

**484,432.882**

1	K	548930012	Rezanie koľajnice plameňom	ks	594.000	5.800	3,445.200
2	K	525010012	Vybratie koľajových polí na drevených podvaloch <i>-vo výmere je zarátané aj vybratie koľajového rozvetvenia</i>	m	553.206	4.310	2,384.318
3	K	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch	m	292.937	4.310	1,262.558
4	K	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	846.143	0.850	719.222
5	K	542993112.1	Premiestnenie demont. koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 5 km pri hmotnosti do 20 t <i>- vrátane naloženia/zloženia</i>	t	348.981	69.730	24,334.445
6	K	525010021	Rozobratie koľajových polí na drevených podvaloch <i>-vo výmere je zarátané aj rozobratie koľajového rozvetvenia</i>	m	553.206	8.520	4,713.315
7	K	525040021	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch	m	292.937	8.980	2,630.574
8	K	525019095	Rozobratie koľajových polí na demontážnej základni. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	846.143	1.510	1,277.676
9	K	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia	m3	1,534.500	5.190	7,964.055
10	K	512502995	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	1,534.500	0.920	1,411.740
11	K	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného <i>-vo výmere je zarátané aj doplnenie nového koľajového lôžka po smerovej a výškovej úprave</i>	m3	1,509.500	49.610	74,886.295
12	K	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	1,509.500	1.490	2,249.155
13	K	521351114	Montáž koľajových polí z koľajnic tvaru S 49 na podvaloch z predpäťého betónu, rozdelenie podvalov u - inventárne koľajnice	m	706.500	11.830	8,357.895
14	M	592110000200	Betónový podval BP-3S <i>- z toho 14ks podvalov je s antikoróznym upevním KTL</i>	ks	973.000	90.100	87,667.300
15	M	59211000020P	Betónový podval BP-3S s podpodvalovou podložkou	ks	55.000	179.700	9,883.500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	608110000700	Podval drevený priečny	ks	144.000	155.000	22,320.000
17	K	542993112.2	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 5 km pri hmotnosti do 20 t	t	396.247	69.730	27,630.303

- vrátane naloženia/zloženia

18	K	52135122P	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru S 49 na podv. betónových alebo drevených, kladenie PKP 25/20, rozdelenie podvalov u	m	706.500	15.390	10,873.035
19	K	545112311	Výmena koľajnic súvislá tvaru 49E1	m	1,413.000	7.310	10,329.030

- demontáž inventárnych koľajnic, montáž koľ. pásov dĺžky 75 m

20	M	134910000400	Koľajnica 49 E1	t	69.845	1,630.000	113,847.350
21	K	545112995	Výmena koľajnic súvislá tvaru 49E1. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	1,413.000	1.200	1,695.600
22	K	54314111P	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu/dreva, bez doplnenia koľajového lôžka - 3x	m	701.500	22.000	15,433.000

- 3 násobné alebo trojzáberové podbitie koľaje

23	K	543149095	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu/dreva. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m	701.500	3.500	2,455.250
24	K	54314111P1	Vyrovnanie koľaje, bez doplnenia koľajového lôžka - po konsolidácii (po pol roku)	m	701.500	10.000	7,015.000
25	K	54311111P3	Dynamická strojná stabilizácia so zhutnením za hlavami podvalov	m	701.500	4.000	2,806.000
26	K	515503111P	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	701.500	5.820	4,082.730
27	K	548922215.1	Zriadenie bezstykovej koľaje BK	m	701.500	11.000	7,716.500
28	K	548922221	Tavné zvarenie koľajnic termitom priebežné v koľaji koľajnice tvaru 49E1	ks	22.000	172.440	3,793.680
29	K	54892222P	Tavné zvarenie prechodové koľajnic termitom priebežné v koľaji koľajnice tvaru S49/A	ks	2.000	256.950	513.900
30	K	54311111P4.1	Základné brúsenie koľajnic	m	1,403.000	5.500	7,716.500
31	K	546521112	Izolovaný koľajnicový styk 49E1 - dodávka+montáž	ks	8.000	715.000	5,720.000
32	K	54959511P.1	Montovaný styk koľajnicový S49 - dodávka+montáž	ks	12.000	80.000	960.000
33	K	546632112	Prechodové spojky tvaru T/S 49 - dodávka+montáž	ks	6.000	80.000	480.000
34	K	54314531P	Oprava výškovej a smer. polohy doterajšej koľaje na podvaloch z betónu/dreva	m	457.995	12.790	5,857.756

## 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

181,126.914

35	K	926925114	Návestidlá a označovacie zariadenia, námedzník prefabrikovaný zo železového betónu (vzor.list ZT -7a)	ks	4.000	33.470	133.880
36	K	922561133	Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviny kamennej 150 mm	m2	1,190.667	5.940	7,072.562
37	K	92256113P	Zásyp pod drážny železn. chodník, fr- 32-63	m3	174.200	49.610	8,642.062
38	K	921151141	Priechod gumový pedeSTRAIL	m	7.200	1,950.000	14,040.000
39	K	916362113	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	15.100	10.680	161.268

- vrátane pieskového lôžka

40	M	592170002100	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/ 15 mm	ks	16.000	5.480	87.680
----	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého	m3	1.000	108.460	108.460
42	K	925941211	Koľajové zarządlo na slepých koľajach typ I- z koľajnice tvaru T alebo S 49	ks	1.000	9,000.000	9,000.000
43	K	921901111	Rozobratie prejazdu s uložením získaného materiálu na vzdialenosť do 20 m	m	7.200	49.310	355.032
44	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	320.210	43.000	13,769.030
45	K	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	7,637.280	0.240	1,832.947
46	K	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	320.210	8.070	2,584.095
47	K	979089111_ŽSR04	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - drevo, sklo, plasty (17 02 ), nebezpečné	t	74.940	250.000	18,735.000
48	K	979089012_ŽSR03	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	129.632	40.000	5,185.280
49	K	979089112_ŽSR08	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - drevo, sklo, plasty (17 02 ), ostatné	t	0.604	65.000	39.260
50	K	979089312_ŽSR10	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	115.034	0.000	0.000
51	K	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	2,762.100	9.730	26,875.233
52	K	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	49,717.800	0.140	6,960.492
53	K	979091295	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	2,762.100	1.730	4,778.433
54	K	171209004_ŽSR06	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - štrk zo železničného zvršku (17 05 ) ostatné	t	2,762.100	22.000	60,766.200

**99 - Presun hmôt HSV**

**22,982.801**

55	K	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	4,178.691	5.500	22,982.801
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

**VP - Práce navyč**

**0.000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišťa pri koľaji č. 3  
**Objekt: SO 32-03 - SO 32-03 Nástupište pri koľaji č. 3**

JKSO:  
Miesto: Lužianky

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	275,817.24
Ostatné náklady	14,000.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>289,817.24</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	289,817.24	57,963.45

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>347,780.69</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt: SO 32-03 - SO 32-03 Nástupište pri koľaji č. 3**

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>275,817.24</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	269,719.94
1 - Zemné práce	41,831.65
2 - Zakladanie	17,602.80
3 - Zvislé a kompletne koňštrukcie	39,364.41
5 - Komunikácie	16,968.69
8 - Rúrové vedenie	2,020.26
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	136,584.82
99 - Presun hmôt HSV	11,740.08
D1 - Mobiliár -dodávka, montáž a kotvenie	3,607.23
PSV - Práce a dodávky PSV	6,097.31
767 - Koňštrukcie doplnkové kovové	1,286.31
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	315.82
783 - Dokončovacie práce - nátery	4,495.17
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>14,000.00</b>
GZS	14,000.00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>289,817.24</b>



# ROZPOČET

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt: SO 32-03 - SO 32-03 Nástupište pri koľaji č. 3**

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Pavol KLOBUČNÍK

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

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

## Náklady z rozpočtu

**275,817.243**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**269,719.936**

#### 1 - Zemné práce

**41,831.646**

1	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	160.000	4.000	640.000
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	160.000	1.080	172.800
3	K	122401102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 5, nad 100 do 1000 m3 - výkop kameniva	m3	115.600	13.970	1,614.932
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	22.578	12.030	271.613
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	22.578	0.950	21.449
6	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	15.600	36.950	576.420
7	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	15.600	1.710	26.676
8	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4.075	33.340	135.861
9	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	4.075	9.430	38.427
10	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	317.853	3.460	1,099.771
11	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,992.766	0.320	2,237.685
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na zhromaždisko nad 100 do 1000 m3	m3	317.853	0.710	225.676
13	K	171209002_ŽSR01	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)	t	635.706	19.500	12,396.267
14	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12.158	3.800	46.200
15	M	583410003500	Kamenivo frakcia 32-63 mm	t	21.884	22.500	492.390
16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	495.400	3.560	1,763.624

- násyp nástupišt'a + konsolidačná vrstva nástupišt'a

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	583310004000	Nenamírzavý, nesúdržný materiál do násypu	t	891.720	19.000	16,942.680
18	K	181101101	Úprava pláne v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	74.000	0.250	18.500
19	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8.400	0.450	3.780
20	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	205.900	1.550	319.145
21	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	280.000	3.360	940.800
22	M	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	75.600	20.270	1,532.412
23	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	280.000	0.890	249.200
24	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	9.100	7.180	65.338

## 2 - Zakladanie

17,602.797

25	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	6.032	41.370	249.544
26	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 - podkladný betón	m3	1.544	91.170	140.766
27	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	76.140	110.000	8,375.400

- vrátane dilatčných dosiek z polystyrénu

28	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	169.200	16.370	2,769.804
29	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	169.200	3.070	519.444
30	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25 - pätky pre tabule	m3	0.630	202.750	127.733

- betónové pätky pre tabule, vrátane potrebného debnenia a oddebnenia

31	K	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30 - pätky pre zábradlie	m3	21.948	160.950	3,532.531
----	---	-----------	---	----	--------	---------	-----------

- betónové pätky pre zábradlie, vrátane potrebného debnenia a oddebnenia

32	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	327.500	0.710	232.525
33	M	693110002100	Geotextília polypropylénová, 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	360.250	1.600	576.400
34	K	62745211P1	Cementová spojovacia malta hr. do 0,02 m	m2	126.900	8.500	1,078.650

## 3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

39,364.414

35	K	311321511	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	4.407	120.470	530.911
----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

- oporné múry na začiatku a konci nástupištia tvaru L

36	K	311351101	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	19.896	19.442	386.818
37	K	311351102	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	19.896	6.380	126.936
38	K	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvaraných sietí KARI	t	0.259	1,700.000	440.300
39	K	388129120	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru L hm. do 0.5 t	m	14.000	26.970	377.580
40	M	59384000060P	Oporný uholník betónový, rozmery 1050x600x1000, hr. 120 mm	m	14.000	190.000	2,660.000
41	K	460510221	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov TK1 (17x14cm/10,5 mm x 10 cm)	m	141.000	8.400	1,184.400
42	M	592650000600	Káblový žlab TK1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový	ks	141.000	6.030	850.230
43	M	592650001800	Betónový kryt TK1, lxšxv 500x170x30 mm, pre káblové žlaby	ks	282.000	2.030	572.460
44	K	38811111P	Teleso kábelovodu z dielcov multikanálu - montáž	m	1.118	20.000	22.360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	M	pol 1.0	Základný 4-otvorový multikanál, rozm.:265x265x1067 mm	ks	1.000	55.000	55.000
46	M	pol 1.3	Koncovka pre 4-otvorový multikanál	ks	1.000	35.000	35.000
47	K	43086300P	Montáž rôznych dielov OK - montáž zábradlia	kg	5,242.707	2.000	10,485.414

- vrátane zášlepiek  
- vrátane potrebného spojovacieho materiálu  
(kotevné skrutky, matice, podložky)

48	M	1321143200P	Oceľové profily - vid' výkaz zábradlia (ocel' S 460)	t	4.968	1,700.000	8,445.600
49	M	1321143200P1	Nerezové profily - vid' výkaz zábradlia (nerez 1,4462)	t	0.275	6,600.000	1,815.000
50	M	1321143200P4	Pätná doska, P 10x200-200	t	0.007	1,700.000	11.900
51	K	62004511P	Podliatie plastmaltou hr. min 15mm - kotvenie zábradlia	m2	0.080	50.000	4.000
52	K	91113111P	Osadenie zábradlia oceľového vrátane spojenia dielcov hmotnosti	m	174.777	65.000	11,360.505

### 5 - Komunikácie

16,968.690

53	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	402.500	1.650	664.125
54	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	401.500	7.080	2,842.620
55	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6 cm pre peších nad 20 m2	m2	382.600	15.000	5,739.000
56	M	5921952300	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	309.960	15.920	4,934.563
57	M	5921952010	Dlažba zámková hr. 6 cm ČERVENÁ - varovný pás	m2	32.655	31.730	1,036.143
58	M	5921952090	Dlažba zámková hr. 6 cm ŽLTÁ - výstražný pás	m2	0.525	53.210	27.935
59	M	5921952050	Dlažba zámková hr. 6 cm DRAŽKOVÁ SIVÁ - vodiaci pás	m2	44.100	29.430	1,297.863
60	M	592460007200	Dlažba zámková hr. 6 cm SIVÁ PLNÁ - vodiaci pás	m2	14.490	29.430	426.441

### 8 - Rúrové vedenie

2,020.255

61	K	212572111	Lôžko zo štrkopiesku triedeného	m3	0.700	39.750	27.825
- ložko pod odvodňovací žlab, výustné objekty, zvodné potrubie							
62	K	871351022	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC DN 200 - zvodné potrubie	m	1.600	1.790	2.864
63	M	286140032600	Plnostenná drenážna rúra PP DN 200	m	1.600	28.500	45.600
- vrátane ohybových a napájacích kusov							
64	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým v otvorenom výkope	m3	0.200	98.180	19.636
65	K	89561111P	Výustný objekt - dodávka, montáž, osadenie	ks	1.000	385.000	385.000
- monolitický, betón, debnenie / oddebnenie - vrátane podkladu betón/ŠD, zaistovacieho prahu							
66	K	89430217P	Steny a dno šachiet armatúrnych hrúbky do 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	1.430	145.000	207.350
- do pracovnej škáry (dno - steny) vložiť tesniaci systém Sika Injektiflex							
67	K	89450220P	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné - zhotovenie	m2	16.000	16.310	260.960
68	K	89450220D	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné - odstránenie	m2	16.000	6.000	96.000
69	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0.167	1,700.000	283.900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zvaraných sietí KARI	t	0.104	1,950.000	202.800
71	K	899103111	Osadenie poklopu vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1.000	37.520	37.520
- vrátane potrebného náteru podľa PD							
72	M	5524311000	Poklop pre zámkovú dlažbu rozmer 900x600 (únosnosť 12,5 t)	ks	1.000	320.000	320.000
73	K	899502111	Stúpadlo do šachty liatinové osadené pri murovaní a betónovaní - dodávka+montáž	ks	4.000	32.700	130.800

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

136,584.824

74	K	91400111P1	Osadenie a montáž transparentných a netransparentných tabúl na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	12.000	40.000	480.000
- osadenie vrátane všetkých potrebných konštrukcií (upevňovací materiál, nátery ...vid. výkres detailov upevnenia )							
75	M	404471208P1	Tabuľa s názvom stanice, rozmery 2290/600 s upevnením	ks	1.000	200.000	200.000
76	M	404471208P2	Tabuľa s názvom zastávky, rozmery 1220/300 s upevnením	ks	4.000	105.000	420.000
77	M	404471209P083	Tabuľa s piktogramom s upevnením, 300/300 s upevnením	ks	7.000	40.000	280.000
78	M	141110007400	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 60,3 mm, hr. steny 4,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	26.500	12.000	318.000
79	K	916362113	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	156.800	10.680	1,674.624
- vrátane pieskového lôžka							
80	M	592170002100	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	75.000	5.480	411.000
81	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	83.000	7.940	659.020
82	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	159.800	6.020	961.996
- vrátane pieskového lôžka							
83	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	160.000	2.660	425.600
84	K	917831515	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 120 cm - do radu	m	1.980	20.440	40.471
- vrátane pieskového lôžka							
85	M	592170006000	Palisáda, rozmer 165x165x1200 mm	ks	12.000	22.080	264.960
86	K	91783151P1	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 35 cm - do radu	m	6.210	12.360	76.756
- vrátane pieskového lôžka							
87	M	59217000670P	Palisáda, rozmer 115x115x350 mm	ks	54.000	3.290	177.660
88	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého	m3	23.900	108.460	2,592.194
89	K	93531611P1	Odvodňovací žlab líniový - komplet, dodávka+montáž	m	15.000	255.000	3,825.000
90	K	93531611P2	Vpust s kalovým košom a mriežkou - komplet, dodávka+montáž	ks	1.000	155.000	155.000
91	K	936121111	Osadenie prefabrik. konštrukcií, hmotnosti jednotlivo do 1 t - nástupištne prefabrikáty	ks	282.000	36.990	10,431.180
92	M	5921949150	Nástupištná hrana PRE 200.2 podpera tvaru ležateho U, rozmer dxšxv 995x900x700 mm	ks	141.000	286.000	40,326.000
93	M	592194916P	Konzolová doska PRE 200.1, rozmer dxšxv 995x1000x115/135 mm - s integrovaným výstražným pruhom	ks	139.000	220.000	30,580.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
- vrátane zakomponovaného výstražného pruhu (žltý hr. 0,2m)							
94	M	5921949160	Konzolová doska PRE 200.1, rozmer dxšxv 995x1000x115/135 mm	ks	2.000	220.000	440.000
95	K	92390211P	Rozobratie nástupišt. prefabrikátov s uložením materiálu na vzd. do 20 m	m	292.000	30.000	8,760.000
96	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	331.400	2.950	977.630
97	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou	m <sup>2</sup>	168.200	1.680	282.576
98	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m <sup>2</sup> v základoch železobetónových	m <sup>3</sup>	39.420	226.280	8,919.958
99	K	113205121	Vytrhanie obrúb betónových	m	64.000	5.280	337.920
100	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	141.632	1.730	245.023
101	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3,399.168	0.370	1,257.692
102	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	161.435	43.000	6,941.705
103	K	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	2,905.830	0.240	697.399
104	K	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	161.435	8.070	1,302.780
105	K	979089012_ŽSR03	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	303.067	40.000	12,122.680
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>11,740.080</b>
106	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	1,814.541	6.470	11,740.080
<b>D1 - Mobiliár -dodávka, montáž a kotvenie</b>							<b>3,607.230</b>
107	K	936104212	Odpadkový koš - dodávka+montáž	ks	3.000	475.370	1,426.110
108	K	936124122	Lavičky na nástupište - dodávka+montáž	ks	3.000	727.040	2,181.120
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>6,097.307</b>
<b>767 - Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>1,286.311</b>
109	K	767110001	Pomocný schod z plochej ocele - dodávka + montáž, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kus	4.000	100.000	400.000
110	K	76720011P	Oceľová rozpierka proti posunu koľaje pri nástupištiach	ks	6.000	145.000	870.000
111	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.348	46.870	16.311
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>315.824</b>
112	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m <sup>2</sup>	27.933	0.300	8.380
113	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.010	1,944.770	19.448
114	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m <sup>2</sup>	55.866	0.340	18.994
115	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0.047	1,944.770	91.404
116	K	71111403P	Izolácia proti zemnej vlhkosti náterom alebo nástrekom, dve vrstvy - dodávka+montáž	m <sup>2</sup>	10.000	15.240	152.400
- vonkajší povrch šácht							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	10.000	0.560	5.600
118	M	693110001200	Geotextília polypropylénová netkaná 300g/m2	m2	11.000	1.600	17.600
119	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0.061	32.760	1.998

**783 - Dokončovacie práce - nátery**

**4,495.172**

120	K	78322540P	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. 2x, min celková hrúbka 140 µm <i>- náterový systém vid'. PD, vrátane prípravy povrchu (otrieskanie, metalizácia..)</i>	m2	169.700	20.000	3,394.000
121	K	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním - žltocierny - šírky 150 mm	m2	23.975	45.930	1,101.172

**VP - Práce navyše**

**0.000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri kolaji č. 3

**Objekt: SO 35-01 - SO 35-01 Úprava káblových vedení nn a osvetlenia**

JKSO:

Miesto: Lužianky

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

XB / Ing. Tomáš VOLF

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Tomáš VOLF

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	107,418.98
Ostatné náklady	5,400.00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>112,818.98</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	112,818.98	22,563.80

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>135,382.78</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt: SO 35-01 - SO 35-01 Úprava káblových vedení nn a osvetlenia**

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Tomáš VOLF

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Tomáš VOLF

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>107,418.98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	12,051.90
1 - Zemné práce	3,178.80
2 - Zakladanie	2,069.90
5 - Komunikácie	1,602.70
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5,200.50
PSV - Práce a dodávky PSV	230.90
783 - Nátery	230.90
M - Práce a dodávky M	93,062.19
21-M - Elektromontáže	62,232.67
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	30,829.53
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2,073.99
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>5,400.00</b>
GZS	5,400.00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>112,818.98</b>

# ROZPOČET

Stavba: ŽST Lužianky, úprava nástupišt'a pri koľaji č. 3

**Objekt:** SO 35-01 - SO 35-01 Úprava káblových vedení nn a osvetlenia

Miesto: Lužianky

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

XB / Ing. Tomáš VOLF

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Tomáš VOLF

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

## Náklady z rozpočtu

**107,418.982**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**12,051.900**

#### 1 - Zemné práce

**3,178.800**

1	K	131301202	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	45.000	49.330	2,219.850
2	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	45.000	4.430	199.350
3	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	45.000	2.640	118.800
4	K	174101002	Žasyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	180.000	3.560	640.800

#### 2 - Zakladanie

**2,069.900**

5	K	279313711	Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30	m3	10.000	111.530	1,115.300
6	M	589310005400	Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	10.000	95.460	954.600

#### 5 - Komunikácie

**1,602.700**

7	K	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	10.000	48.310	483.100
8	K	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	10.000	1.490	14.900
9	K	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, - 1,80800t	m3	10.000	5.210	52.100
10	K	512502995	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	10.000	0.920	9.200
11	K	54414511P	Ručné podbíjanie jednotlivých podvalov priečných medziľahlých aj stykových z predpätého betónu - 3x podbitie + 4. podbitie po konsolidácii	ks	6.000	12.040	72.240
12	K	545361211	Výmena podvalu betónového	ks	6.000	104.240	625.440

- demontáž podvalu a následná montáž podvalu

13	M	592110000100	Betónový podval - užitý materiál	ks	6.000	57.620	345.720
----	---	--------------	----------------------------------	----	-------	--------	---------

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

**5,200.500**

14	K	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	100.000	15.990	1,599.000
15	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt do 1 km	t	25.000	13.830	345.750
16	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt za ďalší 1 km	t	600.000	0.430	258.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	979089012_ŽSR03	Poplatok za prevzatie stavebného odpadu oprávnenou osobou - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	25.000	119.910	2,997.750

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**230.900**

**783 - Nátery**

**230.900**

18	K	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	5.000	46.180	230.900
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

**M - Práce a dodávky M**

**93,062.192**

**21-M - Elektromontáže**

**62,232.666**

19	K	210101205	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (150-240 mm), pre vonkajšie práce	ks	2.000	46.010	92.020
20	M	345820000600	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 150-240	ks	2.000	54.140	108.280
21	K	210101362	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (25-70 mm)	ks	2.000	6.770	13.540
22	M	345810005400	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0031 25-70	ks	2.000	54.140	108.280
23	K	210110069	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínacie hodiny digitálne	ks	1.000	9.140	9.140
24	M	374410019100	Spínacie hodiny SHT-1/UNI, digitálne 1 kanálové, výstup 1x16A prepínací, na ovládanie spotrebičov	ks	1.000	50.780	50.780

*Digitálne spínacie hodiny, rezerva chodu pri odpojení napätia, denný a týždenný program, 16A prepínací kontakt*

25	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1.000	6.890	6.890
26	M	358220042300	Istič TX3 3P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1.000	13.840	13.840
27	K	210130104	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1.000	8.140	8.140
28	M	358210002100	Stýkač inštalčný 3P, 40A, 3 NO, cievka 230 V, 3 moduly, LEGRAND	ks	1.000	90.480	90.480
29	K	210192573	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 10 mm2	ks	6.000	1.850	11.100
30	M	345610027800	Svorka radová na DIN RSA10	ks	6.000	1.180	7.080
31	K	210201963	Montáž svetidla na stožiar do 5 kg	ks	6.000	14.900	89.400
32	M	3480722560P2	Redukcia na stožiar 114/60	ks	6.000	46.750	280.500
33	M	3484301340P	LED svetidlo AD-MEGIN II M L10 59W 7350lm 4000K 70Ra	ks	6.000	281.930	1,691.580
34	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	6.000	73.010	438.060
35	M	3160114300P	Stožiar oceľový, sklopný, typ T127RLH/FP - výšky 12 m	ks	6.000	6,192.380	37,154.280
36	M	3160103000P3	Sklápacie zariadenie hydraulické RLH2M	ks	1.000	6,802.430	6,802.430
37	K	210204011D	Demontáž - osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m vrátane ochrany	ks	1.000	104.670	104.670
38	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	6.000	24.990	149.940
39	M	3484301760	Stožiarová svorkovnica pre 1 poistku 80/16A	ks	6.000	259.140	1,554.840
40	M	3450112200	Poistkový patrón 04A	ks	6.000	2.630	15.780
41	K	210204211D	Demontáž - spúšťacie zariadenie s navijakom navijak D 219 pre Ž 10-12	ks	1.000	51.190	51.190
42	K	210204221	Príplatok k spúšťaciemu zariadeniu s navijakom. Platí i pre demontáž.	ks	1.000	79.440	79.440
43	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	240.000	2.060	494.400
44	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	226.080	4.050	915.624

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	210220021	Územňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	10.000	1.440	14.400
46	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	6.200	3.860	23.932
47	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10.000	1.980	19.800
48	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	10.000	12.810	128.100
49	K	210252220P	Základový rošt pre prírubový stožiar	ks	6.000	91.560	549.360
50	M	3484301720	Základový rošt pre stožiar 5-12m	ks	6.000	282.240	1,693.440
51	M	345160030P.3	Sada kotviacich skrutiek a šablón M20	ks	6.000	49.140	294.840
52	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	500.000	0.880	440.000
53	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	500.000	7.330	3,665.000
54	K	210800129	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 12x2,5	m	120.000	0.720	86.400
55	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	120.000	6.980	837.600
56	K	210902115	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	120.000	2.080	249.600
57	M	341110030600	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m	120.000	5.610	673.200
58	K	210902122	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240	m	55.000	6.390	351.450
59	M	341110031300	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm2	m	55.000	25.080	1,379.400
60	K	210902144P6	Demontáž kábla	m	620.000	2.370	1,469.400
61	K	210962054	Demontáž svietidla - výbojkové priemyslové stropné závesné s dotykovou spojkou	ks	1.000	15.040	15.040

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

30,829.526

62	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0.260	1,957.200	508.872
63	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 / 1	ks	6.500	7.230	46.995
64	M	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emoflex O 2117	kg	0.065	10.140	0.659
65	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	120.000	8.530	1,023.600
66	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	185.000	13.560	2,508.600
67	K	460200284	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	105.000	20.330	2,134.650
68	K	460510271	Žlab káblový z plast.,hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	700.000	16.310	11,417.000
69	M	3451310000	Žlab KZ-VT1	m	700.000	17.010	11,907.000
70	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	120.000	1.760	211.200
71	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	185.000	2.900	536.500
72	K	460560284	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	105.000	5.090	534.450

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2,073.990

73	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - úpravy zapojenia káblov a doplnenie prístrojov v R-TR, KS4 a R1	hod	16.000	23.630	378.080
----	---	-------------	--	-----	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	HZS000113.2	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - meranie parametrov osvetlenia a vyhotovenie protokolu o meraní, komplexné vyskúšanie	hod	32.000	23.630	756.160
75	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykonanie revízie a vykonanie úradnej skúšky, vyhotovenie revíznej správy	hod	25.000	37.590	939.750

VP - Práce navyše

0.000