

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer

„ŽST Lučenec, stavba a zariadenia pre cestujúcich“, realizácia

P. č.	Názov položky	Cena bez DPH v €	Sadzba DPH	Výška DPH v €	Celková cena spolu s DPH v €
1.	Realizácia	2.980.950,82	20 %	596.190,16	3.577.140,98
CENA celkom bez DPH v €		2.980.950,82	20%	596190,16	3.577.140,98

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.

V Bratislave 20.4.2016

Za navrhovateľa
na základe plnej moci zo dňa 14.4.2016
Ing. Róbert Bojda

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13XB29003

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO:

31708498

IČO DPH:

SK2020766891

Projektant:

PRODEX / Dr. Ing. Ján BUŠOVSKÝ

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

2 980 950,82

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

2 980 950,82

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

2 980 950,82

596 190,16

Cena s DPH

v

EUR

3 577 140,98

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 13XB29003

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: PRODEX / Dr. Ing. Ján BUŠOV

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Borislav STOJKOV

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		2 980 950,82	3 577 140,98
13XB290	ZST Lučenec, stavby a zariadenia pre		
03	cestujúcich	0,00	0,00
PS 01	PS 01 Informačný systém HaVIS	322 065,70	386 478,84
PS 02	PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa	55 621,75	66 746,10
PS 02	PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa	800,00	960,00
PS 02.1	PS 02.1 Ústredné vykurovanie	46 883,52	56 260,22
PS 02.2	PS 02.2 Plynofikácia kotolne	1 400,95	1 681,14
PS 02.3	PS 02.3 Meranie a regulácia	6 537,28	7 844,74
PS 03	PS 03 NZE technologická časť	25 703,86	30 844,63
SO 01	SO 01 Modernizácia nástupísk a komunikácií	364 699,47	437 639,36
SO 02	SO 02 Železničný zvršok	899 959,21	1 079 951,05
SO 03	SO 03 Osvetlenie priestorov pre cestujúcich	474 855,79	569 826,95
SO 04	SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy	296 987,75	356 385,30
SO 04	SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy	2 950,00	3 540,00
SO 04.1	SO 04.1 Stavebná časť	136 287,29	163 544,75
SO 04.2	SO 04.2 Elektroinštalácia a bleskozvod	82 686,37	99 223,64
SO 04.3	SO 04.3 Ústredné vykurovanie	71 840,25	86 208,30
SO 04.4	SO 04.4 Zdravotechnická inštalácia	1 803,52	2 164,22
SO 04.6	SO 04.6 Štruktúrovaná kabeláž	1 420,32	1 704,38
SO 05	SO 05 Revitalizácia priestorov na styku s mestom	106 794,33	128 153,20
SO 06	SO 06 Vonkajšia kanalizácia	15 143,47	18 172,16
SO 07	SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC	97 467,32	116 960,78
SO 07	SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC	2 950,00	3 540,00
SO 07.1	SO 07.1 Stavebná časť	46 208,59	55 450,31
SO 07.2	SO 07.2 Elektroinštalácia a bleskozvod	19 829,28	23 795,14
SO 07.3	SO 07.3 Ústredné vykurovanie	13 640,13	16 368,16
SO 07.4	SO 07.4 Zdravotechnická inštalácia	9 287,03	11 144,44
SO 07.6	SO 07.6 Plynofikácia	1 852,15	2 222,58
SO 07.7	SO 07.7 Uzemnenie skrinky MaZ	340,71	408,85
SO 07.9	SO 07.9 Vzduchotechnika	3 359,43	4 031,32
SO 08	SO 08 Spevnená plocha pre cestujúcich	47 090,93	56 509,12
SO 10	SO 10 Prevádzková budova - plynová prípojka	63 019,55	75 623,46

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 10	SO 10 Prevádzková budova - plynová prípojka	2 941,99	3 530,39
10.1	10.1 Rozšírenie verejného plynovodu	60 077,56	72 093,07
SO 12	SO 12 NZE - stavebná časť	15 402,82	18 483,38
SO 13	SO 13 NZE - úprava rozvodov nn	19 412,94	23 295,53
SO 14	SO 14 Ochrana a prekládka podzemných vedení OZT	176 725,93	212 071,12
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 980 950,82	3 577 140,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
PRODEX / Dr. Ing. Ján BUŠOVSKÝ

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Borislav STOJKOV

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
Cena s DPH		v EUR		0,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Dr. Ing. Ján BUŠOVSK

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

0,00

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Stáženie podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Dr. Ing. Ján BUŠOVSK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

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

Náklady z rozpočtu

0,000

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: PS 01 - PS 01 Informačný systém HaVIS

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
PRODEX / Ing. Matúš SLÁDEK

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš SLÁDEK

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	320 865,70
Ostatné náklady	1 200,00

Cena bez DPH

322 065,70

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	322 065,70	64 413,14

Cena s DPH

v EUR

386 478,84

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 01 - PS 01 Informačný systém HaVIS

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Matúš SLÁDEK

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Matúš SLÁDEK

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

320 865,70

HSV - Práce a dodávky HSV

80,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

80,89

M - Práce a dodávky M

320 784,80

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

318 586,35

21-M - Elektromontáže

2 149,95

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

1 623,45

84-M - Geodetické práce

48,51

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

1 200,00

GZS

0,00

Projektové práce

1 200,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

322 065,70

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 01 - PS 01 Informačný systém HaVIS

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: PRODEX / Ing. Matúš SLÁDEK

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. Matúš SLÁDEK

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

Náklady z rozpočtu

320 865,696

HSV - Práce a dodávky HSV

80,892

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

80,892

187	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,200	10,500	33,600
190	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atd'.) (17 04), ostatné	t	0,180	0,000	0,000
185	K	979089611	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), nebezpečné	t	0,040	64,000	2,560
189	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,600	10,500	6,300
146	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,020	9,232	37,113
147	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km, celkom do 15km	t	4,020	0,328	1,319

M - Práce a dodávky M

320 784,804

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

318 586,346

3	M	3580400317-55	Podružný inštalčný materiál	sub	1,000	80,000	80,000
4	M	3580400317-N	Notebook pre servisné účely a konfiguráciu systému	ks	1,000	800,000	800,000
5	M	3580400317-75	Súbor prepojovacích káblov	sub	1,000	35,000	35,000
194	K	210010012_1	Rúrka tuhá elektroinšt., uloženie a montáž	m	38,000	0,560	21,280
195	M	3450726300_1	Rúrka tuhá, priemer 23/28mm, vrátane zaťahovacieho vodiča	m	38,000	0,190	7,220
10	K	21001121P	Inštalácia žlabu	m	210,000	1,500	315,000
73	M	3450600002P	Elektroinštalčná lišta 25x40	m	30,000	0,980	29,400
74	M	3450600005P	Elektroinštalčná lišta 16x25	m	180,000	0,610	109,800
103	K	220550892	Montáž káblového roštu , bez ceny konštrukčného materiálu	m	13,000	15,000	195,000
104	M	341225220-8	Káblový rošt šírky 300mm, kompletná dodávka vrátane podružného materiálu	m	10,000	10,370	103,700
106	M	341225220-92	Káblový rebrík 300mm, kompletná dodávka vrátane podružného materiálu	m	3,000	10,370	31,110
17	K	22032042-4P	Informačná tabuľa - monitorovacia jednotka - CDV Train Board 2xLCD-32 L10 230AC RS485	ks	1,000	4 560,000	4 560,000
18	K	22032042-5P	Informačná tabuľa - monitorovacia jednotka - CDV Train Board 2xLCD-42 L10 230AC RS485	ks	2,000	5 520,000	11 040,000
26	M	404471508P	7-riadková jednostranná vnútorná odchodová inf. tabuľa, vrátane závesu	ks	1,000	17 100,000	17 100,000
27	M	404472508P	7-riadková jednostranná vnútorná príchodová inf. tabuľa, vrátane závesu	ks	1,000	17 100,000	17 100,000
28	M	404475508P	3-riadková jednostranná vonkajšia odchodová inf. tabuľa, vrátane závesu	ks	2,000	10 720,000	21 440,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	404474516P	2-riadková obojstranná nástupištná inf. tabuľa	ks	3,000	10 800,000	32 400,000
30	M	404476508P	3-riadková obojstranná vonkajšia odchodová inf. tabuľa	ks	1,000	19 200,000	19 200,000
75	M	404477508P	5-riadková obojstranná vonkajšia odchodová inf. tabuľa	ks	1,000	29 740,000	29 740,000
32	M	385000578P	Zálohový zdroj napájania, 5000VA-RACK	ks	1,000	4 320,000	4 320,000
88	M	389900260P	Batériová jednotka, 7000VA-RACK	ks	1,000	4 876,660	4 876,660
55	M	385000571-2P	Zálohový zdroj napájania 1000VA-RACK	ks	2,000	680,000	1 360,000
37	K	220500002P	Montáž distribučnej skrine, príslušenstva a zariadení	ks	2,000	250,000	500,000
38	M	3570316400P	Skriňa RACK 19" 600x600, sklenené predné dvere, perforovaná, 47U	ks	2,000	301,910	603,820
39	M	5623121004P	Ventilačná jednotka	ks	2,000	94,500	189,000
40	M	6156801010P	Polica pevná, 19"	ks	1,000	9,000	9,000
42	M	3570413607_4	Rozvodnica 230V	ks	1,000	16,400	16,400
43	K	22051104P	Montáž dátového kábla	m	595,000	0,600	357,000
44	M	341030071P	Kábel oznamovací medenný FTP 4x2x0,5	m	256,000	0,210	53,760
45	M	3410300725P	Kábel oznamovací medenný FTPz 4x2x0,5	m	339,000	1,800	610,200
158	K	22028022P	Káble SYKFY uložené v rúrkach, lištách	m	165,000	0,632	104,280
159	M	3410351314	SYKFY 10x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m	60,000	0,420	25,200
167	M	3410351310	SYKFY 2x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m	105,000	0,120	12,600
48	K	220550923P	Montáž napájacieho kábla	m	610,000	1,670	1 018,700
49	M	3410350087P	CYKY-J 3x4	m	339,000	0,820	277,980
50	M	3410350088P	CYKY - J 5x4	m	10,000	1,290	12,900
51	M	3410350932P	CYKY - J 3x2,5	m	241,000	0,470	113,270
197	M	341035008P	CYKY - J 3x1,5	m	20,000	0,290	5,800
53	K	95010700-1P	Montáž zálohovaného zdroja v stolovom prevedení, pripojenie sieťového napájania, zapojenie	ks	3,000	12,000	36,000
54	M	385000571-1P	Zálohový zdroj - tower, 1500VA	ks	3,000	750,000	2 250,000
56	K	95010700P	Montáž inštaláčnej krabice	ks	30,000	4,000	120,000
57	M	345063260P	Inštaláčna krabica ABOX 040 s WAGO svorkami napájacia	ks	20,000	25,000	500,000
58	M	345063370P	Inštaláčna krabica ABOX 040 s WAGO svorkami - dátová	ks	10,000	25,000	250,000
59	M	358201050P	Komunikačná jednotka - IS	ks	1,000	830,000	830,000
21	M	383700108P	Riadiaca jednotka do 19" racku so vzdialeným obslužným pracoviskom, s príslušenstvom (klávesnica, monitor s repro., myš, prepojovacie vodiče, 2x KVM extender)	ks	1,000	3 850,000	3 850,000
22	M	383700109P	Záložná riadiaca jednotka do 19" racku so vzdialeným obslužným pracoviskom, s príslušenstvom (klávesnica, monitor s repro., myš, prepojovacie vodiče, 2x KVM extender)	ks	1,000	3 850,000	3 850,000
23	M	383700109-5P	Sieťová karta k PC-RACK, 10/100/1000 Mb/s	ks	2,000	50,000	100,000
24	M	341036031P	Prijímač časového signálu GPS, vrátane SW, príslušenstva	ks	3,000	250,000	750,000
19	M	341010105P	Patch kábel FTP - 1m	ks	13,000	0,670	8,710
Rewan							
85	M	358201031P	Patch kábel FTP - 10 m	ks	2,000	2,860	5,720

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	22037040P	Montáž inf.atyp.stožiara na betónový základ, postavenie základu, nasadenie stožiara, zhot. rozvodu, náter	ks	5,000	250,000	1 250,000
77	M	38402059P	Jednoramenný nosník s prístreškom pre vonkajšiu informačnú tabulu, vrátane betónovej pätky.	ks	5,000	2 480,000	12 400,000
61	K	971042131P	Vybúranie otvoru do steny, kábový prestup	ks	10,000	1,576	15,760
90	K	21027098P	Utesnenie otvorov protipožiarnym tmelom, vrátane materiálu	ks	10,000	13,300	133,000
62	K	HZS-0025-1	Murárske výpomoci	hod	8,000	8,000	64,000
1	K	00100001P	Dozor správcu zariadenia	hod	120,000	15,000	1 800,000
2	K	00120000P	Zaškolenie obsluh. personálu, vyplnenie protokolu	hod	24,000	25,000	600,000
6	M	2200400399-1	Revízia UTZ, podľa platných prácnych predpisov a vyhlášok	hod	24,000	15,000	360,000
15	K	21041116P	Programové vybavenie pre riadenie informačného systému	ks	1,000	7 000,000	7 000,000
33	K	22032042P	Séfmontážne a montážne práce, oživenie, nastavenie a skúšky inf. systému	ks	1,000	17 360,000	17 360,000
107	K	220270604-2	Uloženie a montáž kábla CYKY-O	m	436,000	0,500	218,000
108	M	3410350082-1	CYKY-O 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	436,000	0,230	100,280
160	M	3837001088P	Obsluhovací pult ALFA-OP-32-MUD	ks	2,000	3 045,840	6 091,680
111	K	22037041P	Montáž technologických zariadení rozhlasového systému	ks	1,000	706,560	706,560
112	M	383700115P	Interface pre pripojenie IS s rozhlasovou ústredňou	ks	1,000	136,180	136,180
113	M	383700102P	Interface pre pripojenie obslužného pultu	ks	2,000	633,280	1 266,560
114	M	383700106P	Rozhlasová ústredňa	ks	1,000	1 728,480	1 728,480
140	M	383700101P	Regulátor úrovně rozhlasových vetiev	ks	1,000	493,530	493,530
115	M	383700110P	Blok zdieľania výkonových stupňov	ks	1,000	357,350	357,350
116	M	3837001064	Výkonový zosilňovač 400W	ks	2,000	1 013,020	2 026,040
117	M	3837001084-12	Prepojovací kábel k ovládacímu pultu rozhlasovej ústredne	m	20,000	2,500	50,000
118	M	1612196001_3	Zalohovaný zdroj 24V DC, 17Ah, prevedenie do 19" skrine	ks	1,000	1 147,900	1 147,900
119	K	220370451	Montáž reproduktora, upevnenie, pripojenie, nastavenie, do 60 W	ks	13,000	7,256	94,328
121	M	3837001004	Reproduktor nástenný skrinka plastová, 100V, EUL 30, vrátane konzoly	ks	3,000	67,000	201,000
122	M	3837001004-1	Zvukový projektor CSP115, plastové prevedenie bielej farby, možnosť voľby výkonu 15/7,5/3,75W, do vonkajšieho prostredia., vrátane konzoly	ks	10,000	26,500	265,000
123	K	220370451-3	Montáž a zapojenie regulátora hlasitosti	ks	3,000	2,720	8,160
124	M	3837001004-5	Regulátor hlasitosti 100V	ks	3,000	10,000	30,000
125	K	220370532_D	Demontáž reproduktora	ks	8,000	4,760	38,080
126	K	22937042P	Demontáž rozhlasovej ústredne a rozvodov, exist. distribučnej skrine, príslušenstva a zariadení a exist. napájacích zdrojov a batérií	ks	1,000	250,000	250,000
141	K	22837004P	Demontáž rozhlas.stožiara	ks	2,000	20,000	40,000
144	K	120901121	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	1,408	192,800	271,462

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	K	220370042	Montáž rozhlas.stožiar na betónový základ,postavenie základu,nasadenie stožiara,zhot.rozvodu,náter	ks	9,000	80,000	720,000
143	M	341120035	Rozhlasový stožiar s vybavením (c.v. 53014i)	ks	9,000	380,000	3 420,000
127	K	22037054-12	Mozntáž a zapojenie krabice, boxu - vrátane ukončenia káblov	ks	1,000	5,840	5,840
129	M	3580400357-1	BOX IP 54, 1xLSA2/10, vrátane bleskoistiek a držiaka	ks	1,000	58,920	58,920
132	M	3580400356-1	Držiak DIN do skrine RACK - 12pozícií	ks	2,000	12,600	25,200
133	M	3580400355-3	Svorka WAGO, dvojvývodová na DIN lištu	ks	10,000	1,090	10,900
134	K	22037054-92	Mozntáž a zapojenie inštalačnej krabice - vrátane ukončenia káblov	ks	13,000	5,300	68,900
135	M	3580400312-1	Inštalačná krabica s WAGO svorkami	ks	13,000	18,600	241,800
137	M	3580400306	Pripojenie rozhlasových vetiev, oživenie systému, nastavenie	ks	1,000	662,400	662,400
138	K	220370083-2	Komplexné akustické meranie a nastavenie rozhlasového systému	ks	1,000	1 104,000	1 104,000
139	K	220370083-1	Komplexné akustické meranie podľa platnej legislatívy, pre všetky nástupišťa	ks	1,000	1 770,000	1 770,000
152	M	1361044200P	Informačná tabuľa - radenie vlakov 2xLCD-42 L20, 230AC, LAN (vrátane programového vybavenia inštalovaného v riadiacom PC pre vnútoené riadenie tabúl)	ks	1,000	7 800,000	7 800,000
153	M	1361044400P	Informačná tabuľa - celodenné prehľady odchodov a príchodov 2xLCD-42 L20, 230AC, LAN (vrátane programového vybavenia inštalovaného v riadiacom PC pre vnútoené riadenie tabúl)	ks	6,000	7 800,000	46 800,000
151	M	3411205840P	Riadiaca jednotka pre ovládanie statických tabúl CDV - radenie vlakov a celodenné prehľady	ks	1,000	2 500,000	2 500,000
150	K	210292303-1P	Programové vybavenie pre ovládanie statických tabúl CDV - radenie vlakov a celodenné prehľady	ks	1,000	2 800,000	2 800,000
154	K	220511031P	Ukončenie kábla FTP, konektorom RJ 45	ks	17,000	0,240	4,080
155	M	3410104621P	Konektor RJ-45, vrátane kritky	ks	17,000	0,800	13,600

ASM Slovakia

161	M	3850004591P	Interface medzi REVOC a rádiostanicou	ks	1,000	167,250	167,250
			Interface na pripojenie čítačiek s protokolom WIEGAND				
166	M	3850004590P	Interface medzi REVOC a obsluhovacím pultom	ks	1,000	159,300	159,300
193	M	3850004596P	Interface medzi REVOC a linkou	ks	2,000	159,300	318,600
162	M	3850004592P	Záznamový systém REVOC pre 8 liniek	ks	1,000	7 917,200	7 917,200
163	M	3850004593P	Riadiaca jednotka pre záznam hovorov	ks	1,000	883,200	883,200
164	M	3850004594P	Zberná jednotka	ks	1,000	233,100	233,100
165	M	3850004595P	Stavový panel	ks	1,000	291,220	291,220
168	M	3840206889	Periférie pre PC pre montáž do 19" RACK, 1U	ks	1,000	610,000	610,000
191	M	389900266P	Základňová rádiostanica (ako DM 3600), vrátane zapojenia, nastavenia a skúšky	ks	1,000	1 230,000	1 230,000
192	K	22090000P-D	Demontáž existujúcej základňovej rádiostanice	ks	1,000	28,728	28,728
177	K	220320031P-D	Demontáž podružných jednostranných hodín, montáž,pripojenie privodov, preskúš.a nastavenie	ks	4,000	4,160	16,640
180	K	220320031P	Montáž podružných jednostranných hodín, montáž,pripojenie privodov, preskúš.a nastavenie	ks	3,000	8,336	25,008
181	M	3847000003P	Analógové podružné hodiny interiérové, jednostranné, priemer 28cm	ks	2,000	62,500	125,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
196	M	3847000005	Analogové podružné hodiny interiérové, jednostranné, priemer do 60cm		1,000	425,000	425,000
182	K	220320084P	Montáž digitálnych hodín na záves pripojenie, preskúšanie, nastavenie	ks	1,000	25,600	25,600
183	M	3847000004P	Digitálne podružné hodiny interiérové, 4- znakové, veľkosť písmien 57 mm	ks	1,000	275,000	275,000
184	M	3847000004R	Dialkový ovládač pre digitálne hodiny, nie je dodávaný s hodinami	ks	1,000	22,000	22,000

21-M - Elektromontáže

2 149,948

89	K	21012040P	Zapojenie ističa	ks	23,000	1,784	41,032
65	M	3580760180-1	Istič 25C/3	ks	1,000	14,250	14,250
66	M	3580760010-1	Istič 10B/1	ks	13,000	2,720	35,360
87	M	3580760010P	Istič 10C/1	ks	1,000	3,590	3,590

In 10 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA

86	M	358076001P	Istič 6B/1	ks	1,000	2,960	2,960
----	---	------------	------------	----	-------	-------	-------

In 6 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA

67	M	3580760012-1	Istič 16B/1	ks	4,000	2,560	10,240
198	M	3580760012-13	Istič 16C/1, kombinovaný s prúdovým chráničom 30mA AC	ks	3,000	48,820	146,460
170	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	70,000	1,048	73,360
171	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	8,680	0,890	7,725
172	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	66,500	0,890	59,185
173	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	14,000	1,190	16,660
174	M	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	14,000	0,410	5,740
175	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	28,000	1,900	53,200
176	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	28,000	0,630	17,640
69	K	210800005	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V	m	10,000	0,300	3,000
70	M	3410350187-31	CY 10 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	10,000	0,610	6,100
71	M	3410350187-1	Drobný elektroinštalačný materiál	súb	1,000	30,000	30,000

1 623,446

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

94	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,033	33,360	1,101
80	K	460080002	Betonový základ do bednení	m3	6,336	34,264	217,097
81	M	585200080	Beton	m3	6,336	102,600	650,074
83	K	460510021	Montáž(uloženie) rúry D=110mm	m	33,000	0,680	22,440
84	M	2861380600	Korugovaná káblová chránička FXKVR 110	m	33,000	1,330	43,890
82	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PE rúr svetlosti do 15,0 cm bez zemných prác	m	14,000	2,048	28,672
95	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1/1	ks	1,980	18,900	37,422
96	M	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	0,083	7,300	0,606
91	K	46005060P	Výkop jamy pre základ stožiaru	ks	14,000	20,000	280,000
92	K	460200174	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	33,000	7,872	259,776
99	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	33,000	0,296	9,768
100	M	2830010710_1	Výstražná fólia, modrá farba, šírka 33cm	km	0,033	50,000	1,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	33,000	1,632	53,856
101	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	11,550	1,480	17,094

84-M - Geodetické práce

48,510

102	K	984234900	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,033	1 470,000	48,510
-----	---	-----------	---	----	-------	-----------	--------

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO:

31708498

IČO DPH:

SK2020766891

Projektant:

PRODEX / Ing. Elena MARCINOVÁ

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

0,00

Ostatné náklady

800,00

Cena bez DPH

800,00

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znížená

20,00%

z

800,00

160,00

Cena s DPH

v EUR

960,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Elena MARCINOV,

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

0,00

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

800,00

GZS

0,00

Projektové práce

800,00

Stažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

800,00

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant: PRODEX / Ing. Elena MARCINOV,
Spracovateľ: Borislav STOJKOV

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

Náklady z rozpočtu

0,000

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa
Časť: PS 02.1 - PS 02. 1 Ústredné vykurovanie

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
PEVA Projekt / Ing. Peter VARGA

Spracovateľ:
Ing. Peter VARGA

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	46 883,52
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	46 883,52
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	46 883,52
			9 376,70

Cena s DPH	v EUR	56 260,22
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa

Časť: PS 02.1 - PS 02. 1 Ústredné vykurovanie

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PEVA Projekt / Ing. Peter VARG

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Peter VARGA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

46 883,52

HSV - Práce a dodávky HSV

6,35

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6,35

PSV - Práce a dodávky PSV

41 963,54

713 - Izolácie tepelné

1 214,54

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

22 080,61

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

10 189,75

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

3 211,25

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

3 739,54

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

910,95

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

369,71

783 - Dokončovacie práce - nátery

247,20

M - Práce a dodávky M

3 102,99

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

1 997,49

95-M - Revízie

1 105,50

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 810,64

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

46 883,52

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
 Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa

Časť: PS 02.1 - PS 02. 1 Ústredné vykurovanie

Miesto: ŽST Lučenec Dátum: 29. 4. 2015
 Objednávateľ: Projektant: PEVA Projekt / Ing. Peter VARG
 Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s. Spracovateľ: Ing. Peter VARGA

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

Náklady z rozpočtu

46 883,516

HSV - Práce a dodávky HSV 6,351

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6,351

167	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,105	9,900	1,040
168	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,105	6,000	0,630
169	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,105	10,100	1,061
170	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,100	0,310	0,651

do 20km

171	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,105	8,660	0,909
172	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,100	20,000	2,000
173	K	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	0,003	20,000	0,060

PSV - Práce a dodávky PSV 41 963,535

713 - Izolácie tepelné 1 214,535

1	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	23,520	3,650	85,848
26	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	24,340	0,049
3	M	713 požiar	Požiarne izolácia na požiarne prestupy pre potrubia UK vrátane tlmelov a náterov	kpl	6,000	40,000	240,000
5	M	1094	Armaflex AF 4-035 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	24,000	4,140	99,360

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickkej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

7	M	1097	Armaflex AF 4-048 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	24,000	5,690	136,560
---	---	------	---	---	--------	-------	---------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickkej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

8	M	1100	Armaflex AF 4-060 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,000	7,200	144,000
---	---	------	---	---	--------	-------	---------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickkej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

9	M	1103	Armaflex AF 4-076 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	48,000	8,850	424,800
---	---	------	---	---	--------	-------	---------

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

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickéj (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

6	M	1095	Armaflex AF 4-042 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	18,000	4,660	83,880
---	---	------	---	---	--------	-------	--------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickéj (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

36	K	998713193	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,002	9,410	0,019
37	K	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,002	9,410	0,019

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

22 080,611

13	K	731161010	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 41-120 kW	ks	3,000	523,000	1 569,000
17	M	7007663	Plynový kondenzačný kotol Hoval UltraGas stacionárny typ 50, tep. výkon 45,5 kW	ks	3,000	5 222,400	15 667,200
14	K	731 komín	Montáž komína DN 200 vrátane dymovodu	kpl	1,000	364,980	364,980
18	M	2010174	Rozdelovací kus C80/125 2xE80PP pre oddelené pripojenie privodu spalovacieho vzduchu a odvodu spalín	kpl	3,000	62,050	186,150
19	M	6024764	Neutralizačný box s odvodom do nižšie položeného miesta	ks	3,000	323,000	969,000
20	M	2028906	Neutralizačný granulát pre neutralizačný box	ks	3,000	50,150	150,450
21	M	6024815	Pripojovacia sada pre prevádzku nezávislú na vzduchu z kotolne	kpl	3,000	167,450	502,350
22	M	6021221	Motorický prepínací ventil guľový ventil SR230A-R DN40	kpl	3,000	229,500	688,500
16	K	731360471	Nerezový komín trojzložkový kondenzačný DN 200, výšky 10 m	súb.	1,000	1 824,920	1 824,920
158	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	1,070	104,980	112,329
24	K	998731193	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	1,070	42,380	45,347
25	K	998731199	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	1,070	0,360	0,385

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

10 189,748

38	K	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 150	ks	2,000	112,090	224,180
39	K	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	2,000	13,350	26,700
40	K	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	8,000	11,010	88,080
41	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	16,000	2,120	33,920
42	M	5489511000	Štítok do 5 písmen 10x15 mm	ks	16,000	2,300	36,800
52	K	732322118	Montáž expanzného automatu Reflex vrátane príslušenstva a uvedenia do prevádzky servisným technikom	súb.	1,000	280,000	280,000
53	K	732331006	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 18 l	ks	3,000	8,200	24,600
47	M	4036705000340	REFLEX NG 18/3 exp.nádoba červená	ks	3,000	27,530	82,590
48	M	8910100	Automat-expanzný automat kejtex typ Variomat V 1 jednočerpádlový + riadiaca jednotka	ks	1,000	4 572,980	4 572,980

expanzný automat čerpádlový riadiaca jednotka s jedným čerpadlom

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	8600011	Automat-expanzný automat Reflex typ Variomat VG 200 základná nádobá	ks	1,000	1 018,330	1 018,330
expanzný automat čerpadlový základná nádobá							
50	M	6940100	Prepojovacia súprava 1" L=740 mm pre 1 čerpadlové automaty Variomaty	ks	1,000	132,830	132,830
51	M	7985700	Tepeľná izolácia z mäkkej peny hr 50 mm so zipsom pre nádoby VG typ 200	kpl	1,000	145,480	145,480
54	M	6811205	Reflex Fillset compact kompaktná armatúra pre doplnňovacie zariadenie a oddelenie systému podľa DIN	kpl	1,000	518,650	518,650
55	M	6811600	Kompaktný zmäkčovací filter Reflex Fillsoft I zmäkčovacia kapacita 6.000lx *dH	kpl	1,000	139,150	139,150
60	K	732421101	Montáž úpravne vody	súb.	1,000	140,000	140,000
119	M	641184	Poistná sada ku kotlu Oventrop , komplet odvz ventil, manometer, tlakomer 3bar	kpl	3,000	109,700	329,100
45	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	3,850	3,850
56	M	4268155510	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 25-60 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	1,000	34,260	34,260
57	M	4268155600	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 32-60 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	2,000	413,100	826,200
58	M	2138740000009	Malá chem.úpravňa vody AQUAtrend Aquatip 17, 17dm3, prietok 1,8 m3/h	kpl	1,000	1 488,200	1 488,200
46	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32	súb.	2,000	9,470	18,940
159	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,268	45,980	12,323
160	K	998732193	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,268	23,300	6,244
161	K	998732199	Strojovne, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,268	23,660	6,341

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

3 211,245

27	K	733111215	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 25	m	24,000	18,380	441,120
28	K	733111216	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 32	m	18,000	23,800	428,400
29	K	733111217	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 40	m	24,000	26,370	632,880
114	K	733113116	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	ks	2,000	8,060	16,120
113	K	733113117	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	ks	4,000	9,350	37,400
115	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	3,000	5,230	15,690
30	K	733121118	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	20,000	15,930	318,600
31	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	48,000	25,730	1 235,040
32	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	134,000	0,310	41,540
33	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,767	33,170	25,441
34	K	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,767	12,330	9,457
35	K	998733199	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,767	12,460	9,557

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.							3 739,536
156	M	1088304	Rýchloodvzdušňovač Oventrop R 1 1/2" s automatickým uzatváraním	ks	10,000	10,450	104,500
131	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	10,000	4,560	45,600
132	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	8,000	5,450	43,600
133	K	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	4,000	7,010	28,040
157	K	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	10,000	0,760	7,600
134	K	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	1,000	3,540	3,540
135	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	4,000	4,560	18,240
130	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	6,220	24,880
111	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	3,870	3,870
120	M	1064512	Oventrop Hydromat ventil DTR (5-30 kPa) (Rp) DN 40 Rp 1 1/2" regulátor diferenčného tlaku	ks	2,000	291,650	583,300
121	M	1060112	Oventrop Hydrocontrol ventil R PN 25 DN 32 Rp 1 1/4" regulačný ventil	ks	1,000	64,520	64,520
122	M	1060113	Oventrop Hydrocontrol ventil R PN 25 DN 40 Rp 1 1/2" regulačný ventil	ks	2,000	71,110	142,220
123	M	1075012	Oventrop Spätná klapka (bronz/mosadz) DN 40 G 1 1/2"	ks	2,000	66,500	133,000
124	M	1075016	Oventrop Spätná klapka (bronz/mosadz) DN 50 G 2"	ks	4,000	92,550	370,200
125	M	1076012	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 40 G 1 1/2"	ks	9,000	24,260	218,340
129	M	1076304	Guľový kohút Optibal s motýľovou rukoväťou DN 15 R/G 1/2"	ks	4,000	5,550	22,200
126	M	1076016	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 50 G 2"	ks	4,000	37,150	148,600
127	M	1076020	Guľový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 65 G 2 1/2"	ks	3,000	109,700	329,100
128	M	1121020	Oventrop Filter(bronz) s dvojitém sítkom DN 65 G 2 1/2"	ks	1,000	209,720	209,720
116	M	7330193020596	zmiešavací ventil ESBE 3G 25 12 Kv. mix	ks	1,000	43,650	43,650
102	K	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	2,000	8,920	17,840
117	M	7330193020602	zmiešavací ventil ESBE 3G 32 18 Kv. mix	ks	2,000	49,390	98,780
118	M	7330193020015	"Servomotor k zmiešavačom 62	ks	3,000	84,240	252,720
103	K	734412115	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	ks	10,000	3,500	35,000
104	M	4849210216	Regulačné a poistné armatúry - teplomer axiálny - zadné napojenie D63/L50 mm č.TA63.12005	ks	10,000	10,860	108,600
105	K	734424120	Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm	ks	2,000	10,200	20,400
106	M	4849210345	Regulačné a poistné armatúry - Manometer axiálny - zadné napojenie 0-4 bar č.MA63004BB	ks	2,000	3,740	7,480
107	K	734493111	Ostatné meracie armatúry, ochranná jamka so závitom do G 1	ks	12,000	27,160	325,920
108	K	734494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	12,000	20,710	248,520
109	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	12,000	3,200	38,400
110	M	3885000390	Návarok priamy M20x1,5mm-19mm	ks	12,000	2,300	27,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,119	24,890	2,962
163	K	998734193	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,119	44,450	5,290
164	K	998734199	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,119	44,570	5,304

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

910,950

68	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	250,000	3,510	877,500
70	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	30,690	0,706
165	K	998767193	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,023	18,610	0,428
166	K	998767199	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun za k. d' i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,023	18,940	0,436
174	M	2133366000006	Objímka 25-30 3/4" -1skrut/kl	ks	18,000	0,290	5,220
175	M	8592339000711	Objímka 40-46 5/4" -1skrut/kl	ks	10,000	0,350	3,500
176	M	8592339000810	Objímka 48-53 6/4" -1skrut/kl	ks	12,000	0,380	4,560
177	M	2133372000007	Objímka 60-64 2" -1skrut/klip	ks	10,000	0,520	5,200
178	M	2133375000004	Objímka 72-78 2 1/2" -skrut/klip	ks	20,000	0,670	13,400

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

369,710

140	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	4,000	11,350	45,400
141	M	4290035031	Spiro potrubie L=1000 mm DN 200	m	4,000	9,800	39,200
138	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	3,000	18,400	55,200
139	M	4290035033	Spiro potrubie L=1000 mm DN 250	m	3,000	15,800	47,400
145	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	6,000	6,150	36,900
146	M	4290035124	Koleno KS 90° DN 80	ks	6,000	6,170	37,020
142	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	3,000	8,420	25,260
143	M	4290035131	Koleno KS 90° DN 200	ks	2,000	10,860	21,720
144	M	4290035133	Koleno KS 90° DN 250	ks	1,000	14,920	14,920
147	K	769021352	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	1,000	5,260	5,260
148	M	4290035181	Záslep DN 200	ks	1,000	2,740	2,740
154	K	769021385	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 250 - 200	ks	1,000	6,470	6,470
155	M	4290035271	Prechod symetrický DN250 - 200	ks	1,000	6,960	6,960
151	K	769021442	Montáž nadstavca kruhového na kruhové potrubie DN 80-140	ks	3,000	6,200	18,600
152	M	4290035354	Nadstavec kruhový na kruhové potrubie DN 80	ks	3,000	2,220	6,660

783 - Dokončovacie práce - nátery

247,200

98	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	86,000	1,680	144,480
99	K	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	48,000	2,140	102,720

M - Práce a dodávky M

3 102,990

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

1 997,490

61	K	360412030	Montáž ultrazvukového merača tepla	ks	4,000	25,600	102,400
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	3899002180	Merač tepla Senzus Pollustat E ultrazvukový 3,5 m3/h, DN 32 závit, 260 mm, PN16 <i>bez napájacieho zdroja a snímačov teploty, MID overenie</i>	ks	2,000	472,840	945,680
66	M	3899002150	Merač tepla Senzus Pollustat E ultrazvukový 2,5 m3/h, DN25 závit 190 mm, PN16,, <i>baterkový</i> <i>snímanie teploty v prietokomery, MID overenie</i>	ks	1,000	255,500	255,500
67	M	3899002220	Merač tepla Senzus Pollustat E ultrazvukový 10 m3/h, DN 40 príruha, 300 mm, PN25, bez napájacieho zdroja a snímačov teploty	ks	1,000	693,910	693,910

95-M - Revízie

1 105,500

71	K	950201001	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	3,000	30,000	90,000
72	K	950507201	Plynové kotle do 50 kW kontrola umiestnenia a pripojenia kotla	súb.	3,000	20,000	60,000
73	K	950507202	Plynové kotle do 50 kW kontrola celkového stavu kotla	ks	3,000	20,000	60,000
74	K	950507203	Plynové kotle do 50 kW tesnosti rozoberateľného spoja penotvorným roztokom	ks	3,000	10,000	30,000
75	K	950507204	Plynové kotle do 50 kW tesnosti rozoberateľného spoja detekčným prístrojom	ks	3,000	10,000	30,000
76	K	950507205	Plynové kotle do 50 kW funkcie kohúta alebo gulového uzáveru	ks	3,000	10,000	30,000
77	K	950507207	Plynové kotle do 50 kW funkcie merania pretlaku plynu	ks	3,000	10,000	30,000
78	K	950507208	Plynové kotle do 50 kW funkcie uvedenia kotla do prevádzky	ks	3,000	30,000	90,000
79	K	950507209	Plynové kotle do 50 kW funkcie kontrolného odpočtu spotreby plynového horáku	ks	3,000	10,000	30,000
80	K	950507210	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie regulačného prvku	ks	3,000	10,000	30,000
81	K	950507211	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie prevádzkového termostatu	ks	3,000	10,000	30,000
82	K	950507212	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie havarijného termostatu	ks	3,000	10,000	30,000
83	K	950507213	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie priestorového termostatu	ks	3,000	5,000	15,000
84	K	950507214	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie komínovej klapky	ks	3,000	20,000	60,000
85	K	950507216	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie termoelektrickej poistky	ks	3,000	10,000	30,000
86	K	950507217	Plynové kotle do 50 kW kontrola horenia hlavného horáku	ks	3,000	10,000	30,000
87	K	950507218	Plynové kotle do 50 kW kontrola odťahu spalín	ks	3,000	103,500	310,500
88	K	950507219	Plynové kotle do 50 kW kontrolné meranie CO spalín	mer.	3,000	10,000	30,000
89	K	950507220	Plynové kotle do 50 kW kontrolné meranie CO2 spalín	mer.	3,000	5,000	15,000
90	K	950507221	Plynové kotle do 50 kW kontrolné meranie teploty spalín	mer.	3,000	5,000	15,000
91	K	950507222	Plynové kotle do 50 kW kontrolné meranie komínového ťahu	mer.	3,000	20,000	60,000

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 810,640

92	K	HZS000111	Štavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	11,160	89,280
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

tlaková skúška a preplach systému a skúška tesnosti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	11,160	535,680

vykurovacia skúška

136	K	HZS000112	Spustenie a uvedenie do prevádzky kotlov vrátane regulácie servisným technikom	hod	48,000	11,160	535,680
137	M	3169020110	Sada lešenia rámového systémového š. 1,10 do 10 m	súbor	1,000	650,000	650,000

VP - Práce navyše

0,000

K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa
Časť: PS 02.2 - PS 02.2 Plynofikácia kotolne

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
WATERM / Ing. ŽABKA

Spracovateľ:
Ing. ŽABKA

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	1 400,95
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 400,95
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 400,95	280,19

Cena s DPH	v EUR	1 681,14
------------	-------	----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa
Časť: PS 02.2 - PS 02.2 Plynofikácia kotolne

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. ŽABKA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 400,95

PSV - PSV

1 099,63

723 - Zdravotechnika - plynovod

1 025,78

783 - Dokončovacie práce - nátery

73,85

OST - Ostatné

301,32

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 400,95

ROZPOČET

ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa

PS 02.2 - PS 02.2 Plynofikácia kotolne

ŽST Lučenec

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Dátum:

29. 4. 2015

Projektant:

WATERM / Ing. ŽABKA

Spracovateľ:

Ing. ŽABKA

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
rozpočtu					1 400,950
PSV					1 099,630
Trnavatechnika - plynovod					1 025,780

723190202	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	9,500	9,800	93,100
723190203	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	13,500	13,490	182,115
723190204	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	8,000	15,080	120,640
723190312	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2, 9	m	8,000	16,460	131,680
723190317	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 159/4, 5	m	3,000	55,810	167,430
723190210	Dno klenuté pr. 159	ks	2,000	2,540	5,080
723190365	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	0,500	8,500	4,250
723190369	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 89/3,6	m	0,500	19,930	9,965
723190252	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov. výpustiek na potrubí DN 20 s nástenkou	ks	3,000	9,730	29,190
72310000010	pancierová tlaková hadica DN20; L 0,3m	ks	3,000	4,590	13,770
723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	9,000	3,080	27,720
72317400900	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2" plyn skrutkové	ks	9,000	4,110	36,990
723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	1,000	3,780	3,780
72317400880	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 3/4" vnútorný-vonkajší-plyn	ks	1,000	5,640	5,640
723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	3,000	4,150	12,450
72317400910	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1" plyn	ks	3,000	8,570	25,710
7234421110	Montáž tlakomer do 0-10 MPa /iný typ	ks	3,000	8,400	25,200
723885001390	Tlakomer 03388 0-6kPa, vrátane uzáveru	ks	3,000	43,690	131,070

783 - Dokončovacie práce - nátery

K	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	39,500	1,680	66,360
K	783425350	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 150 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	3,500	2,140	7,490

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

OST - Ostatné

301,320

21	K	HZS-0010	Revízie	hod	2,000	11,160	22,320
22	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	hod	18,000	11,160	200,880
23	K	HZS-0080	Tlaková skúška - plyn	hod	7,000	11,160	78,120

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa
Časť: PS 02.3 - PS 02.3 Meranie a regulácia

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Spracovateľ:
Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	6 537,28
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	6 537,28
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	6 537,28	1 307,46

Cena s DPH	v EUR	7 844,74
------------	-------	----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa
Časť: PS 02.3 - PS 02.3 Meranie a regulácia

Miesto:	ŽST Lučenec	Dátum:	29. 4. 2015
Objednávateľ:		Projektant:	Ing. Vladimír JÁNOŠÍK
Zhotoviteľ:	Automatizácia železničnej dopravy, a.s.	Spracovateľ:	Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	6 537,28
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	6 537,28
M21 - 155 Elektromontáže	6 537,28
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 537,28

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 02 - PS 02 Prevádzková budova - plynová kotolňa

Časť: PS 02.3 - PS 02.3 Meranie a regulácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

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

Náklady z rozpočtu

6 537,275

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

6 537,275

M21 - 155 Elektromontáže

6 537,275

1	K	21001-	Rúrkové vedenia, krabice, svorkovnice	EUR	190,000	0,860	163,400
2	M	345 6511203	Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 080820 : HFX 25, svetlosivá	m	190,000	0,660	125,400
3	M	405 B007012	Priestorový regulátor teploty 405 611	kus	2,000	92,740	185,480
4	K	21001-0102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	12,000	1,820	21,840
5	K	21001-0103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	16,000	1,820	29,120
6	K	21001-0104	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 60 do 80mm	m	12,000	1,820	21,840
7	M	345 710K015	Lišta el-inšt PVC vkladacia : LV 40x15 H (šxv) biela	m	12,000	1,100	13,200
8	M	345 710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 H (šxv) biela	m	12,000	1,380	16,560
9	M	345 710K080	Lišta el-inšt PVC hranatá : LH 60x40 H (šxv) biela	m	12,000	2,710	32,520
10	M	345 711K056	Kanál el-inšt PVC : EKD 120x40 H (šxv) biely	m	12,000	5,080	60,960
11	K	21001-0351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	8,000	5,600	44,800
12	M	345 620D700	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP67 : 6455-11P/5 (122x122x44,6) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm ²) plast, čierne	kus	8,000	2,380	19,040
13	K	21001-0516	Vrtanie - hmoždinka	kus	140,000	1,200	168,000
14	K	21002-0522	Montáž káblového žlabu ZPA 100x40, široký	m	14,000	9,630	134,820
15	M	345 955K002	Hmoždinka PA : HM 10	kus	70,000	0,180	12,600
16	M	345 955K105	Hmoždinka PA : HN 6x70, nabíjacia so skrutkou	kus	130,000	0,120	15,600
17	M	354 9090D01	Prípojnicia potenciálového vyrovnania : EVP-SK, s krytom	kus	2,000	8,320	16,640
18	M	374 102T071	Húkačka 230V~ IP54	sada	1,000	24,230	24,230
19	M	405 S007482	Dvojcestný ventil so servopohonom	kus	3,000	324,000	972,000
20	M	553 4730K03	Žlab káblový dierovaný MARS : NKZ 50x125 (S)	m	5,000	2,560	12,800
21	M	553 4730K05	Žlab káblový dierovaný MARS : NKZ 100x125 (S)	m	15,000	3,960	59,400
22	M	553 4740K00	- veko káblového žlabu : V 50 (XX)	m	5,000	1,890	9,450
23	M	553 4740K02	- veko káblového žlabu : V 100 (XX)	m	15,000	1,890	28,350

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	553 4742K10	oblúk 90° : O 90x60x50 (XX)	kus	2,000	5,910	11,820
25	M	553 4750K01	Záves pre žlab : NZ 125 (S)	kus	66,000	0,870	57,420
26	M	553 4750K15	Tyč závitová 1m : NZT 1 (ZNCR)	kus	90,000	0,570	51,300
27	M	921 AN193931	Viazacie pásky balenie	kus	2,000	2,400	4,800
28	M	999 990300	Podružný materiál	%	0,025	3 425,000	85,625
29	M	999 990322	Dodávky Rozvádzač DT1	%	1,000	650,000	650,000
30	M	999 990346	Vyhodnocovacia jednotka SUP 98.4 M s trojkontaktným relé, 10 a 20% úniku plynu, vč. detektorov CO a CH4	EUR	1,000	230,000	230,000
31	M	999 990347	MaR - dodávka kotlov fy HOVAL - regulátory vč. čidiel	EUR	1,000	250,000	250,000
32	M	999 990360	Doprava materiálu	%	0,150	3 425,000	513,750
33	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	kus	36,000	3,150	113,400
34	K	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	28,000	3,500	98,000
35	K	21010-0004	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	kus	4,000	2,360	9,440
36	K	21011-0563	Montáž, Total stop	kus	1,000	6,580	6,580
37	K	21011-1022	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	6,000	4,560	27,360
38	M	231 701634	Protipožiarna pena HILTI á 750 ml	kus	1,000	76,350	76,350
39	M	345 420A802	Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 S, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, šedá	kus	6,000	3,780	22,680
40	M	358 1300C11	Cervene tlačidlo TOTAL STOP v skrinke so sklom	kus	1,000	21,560	21,560
41	K	21012-0400	Montáž 1-modulového (1 MD) prístroja do rozvádzača	kus	4,000	3,500	14,000
42	K	21012-0473	Montáž, elektrické zariadenie h	kus	4,000	3,500	14,000
43	K	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	1,000	120,000	120,000
44	K	21019-0007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	1,000	56,000	56,000
45	K	21022-0002	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane svoriek, bez náteru	m	9,000	1,560	14,040
46	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	6,000	0,960	5,760
47	M	354 9040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS, s prílohou (2xM8)	kus	2,000	0,410	0,820
48	M	354 9040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	kus	1,000	0,460	0,460
49	M	354 9040A31	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 2, pre spojenie kovových súčiastok (1xM8)	kus	1,000	0,480	0,480
50	M	354 9040A51	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 B, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xM8)	kus	2,000	0,650	1,300
51	K	21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	kus	18,000	4,560	82,080
52	K	21022-0325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	2,000	12,560	25,120
53	K	21022-0452	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené, bez pripojenia	m	130,000	0,600	78,000
54	K	21080-0105	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	m	90,000	0,600	54,000
55	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	90,000	0,380	34,200
56	K	21080-0106	Montáž, kábel Cu 750V CYKY 3x2,5	m	110,000	0,600	66,000
57	K	21080-0115	Montáž, kábel Cu 750V CYKY 5x1,5	m	100,000	0,600	60,000
58	M	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	110,000	0,610	67,100
59	M	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	100,000	0,620	62,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	21080-0527	Montáž, vodič Cu piný drôt, inštalachný, volne uložený H07V-U, CY 6	m	130,000	0,600	78,000
61	K	21080-0530	Montáž, vodič Cu lanové jadro, inštalachný, volne uložený H07V-K, CYA 25	m	10,000	0,600	6,000
62	M	341 010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	130,000	0,520	67,600
63	M	341 010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	10,000	1,970	19,700
64	M	341 203M500	Kábel Cu 750V : CYKY-J 12x1,5	m	10,000	1,720	17,200
65	K	21080-2202	Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, opletanie Cu drôtom, volne uložená CMFM 2x0,75	m	160,000	0,600	96,000
66	M	341 445M308	Kábel ohybný Cu 500V s tienením : CMFM 2X0,75	m	160,000	0,630	100,800
67	M	341 515M112	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3G1,5	m	12,000	0,660	7,920
68	K	21080-2411	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, volne uložená H07RN-F (CGSG) 3x1,5	m	12,000	0,600	7,200
69	K	21101-0003	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 10mm, do tvárnic a tehlového muriva	kus	140,000	0,570	79,800
70	K	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	71,000	6,000	426,000
71	K	21329-0030	Skúšobná prevádzka	hod	6,000	11,160	66,960
72	K	21329-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	hod	4,000	11,160	44,640
73	K	21329-0080	Napojenie na existujúce zemnice	hod	5,000	11,160	55,800
74	K	21329-0090	Nastavenie ovladačích prvkov- montáž a zapojenie regulátorov	hod	20,000	11,160	223,200
75	K	21329-0100	Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	hod	6,000	11,160	66,960

							0,000
VP - Práce navyč							0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: PS 03 - PS 03 NZE technologická časť

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
VAPIMK / Ing. Vladimír FABIANEK

Spracovateľ:
Ing. Vladimír FABIANEK

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	25 253,86
Ostatné náklady	450,00

Cena bez DPH	25 703,86
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	25 703,86	5 140,77

Cena s DPH	v EUR	30 844,63
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 03 - PS 03 NZE technologická časť

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum:

29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

VAPIMK / Ing. Vladimír FABIANE

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Vladimír FABIANEK

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	25 253,86
D1 - Náhradný zdroj energie vystrojený:	15 461,00
D2 - Výfukové potrubie DN80	1 859,60
D3 - Odvetranie palivovej nádrže DN50	1 045,10
D4 - Vzduchotechnika	863,17
D5 - Vetranie strojovne	261,99
D6 - Vybavenie strojovne	1 125,00
D7 - Elektročasť	3 288,00
D8 - Uvedenie do prevádzky	1 350,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	450,00
GZS	0,00
Projektové práce	450,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 703,86

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: PS 03 - PS 03 NZE technologická časť

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ: Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant: VAPIMK / Ing. Vladimír FABIANE
Spracovateľ: Ing. Vladimír FABIANEK

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

Náklady z rozpočtu

25 253,860

D1 - Náhradný zdroj energie vystrojený:

15 461,000

1	K	Pol_01	Zdrojový naftový agregát v kapote 2,26 x 1 x 1,4 m, výkon 75 kVA/60 kW		1,000	15 461,000	15 461,000
2	M	Pol_02	Ohrev motora		0,000	0,000	0,000
3	M	Pol_03	Olejová pumpa		0,000	0,000	0,000
4	M	Pol_04	Elektronická regulácia otáčok		0,000	0,000	0,000
5	M	Pol_05	Dvojplášťová palivová nádrž 260 l		0,000	0,000	0,000
6	M	Pol_06	Ekologická vaňa pre prevádzkové naplnenie motora		0,000	0,000	0,000
7	M	Pol_07	Riadiaca jednotka prevádzky náhradného zdroja		0,000	0,000	0,000
8	M	Pol_08	R-NZE (ATS) samostatný, nástenné prevedenie s vývodom navyše 25A (pre vlastnú spotrebu strojovne) + prúdové transformátory (3ks) pre elektromer		0,000	0,000	0,000
9	M	Pol_09	Nabíjačka štartovacej batérie		0,000	0,000	0,000
10	M	Pol_10	Hlavný vypínač ovládacieho napätia		0,000	0,000	0,000
11	M	Pol_11	Digitálny indikátor hladiny paliva		0,000	0,000	0,000
12	M	Pol_12	Beznapäťová signalizácia (v RG aj v R-NZE)		0,000	0,000	0,000
13	M	Pol_13	Štartovacie náplne (olej + chladiaca kvapalina)		0,000	0,000	0,000
14	M	Pol_14	Snímač nízkej hladiny chladiacej kvapaliny		0,000	0,000	0,000
15	M	Pol_15	Vstup káblov zdola		0,000	0,000	0,000

D2 - Výfukové potrubie DN80

1 859,600

16	M	Pol_16	Kompenzátor - pružný člen výfuku	ks	1,000	117,000	117,000
17	M	Pol_17	Potrubie nerez DN80	m	5,000	19,400	97,000
18	M	Pol_18	Koleno nerez 90°, DN80	ks	3,000	9,000	27,000
19	M	Pol_19	Tlmič hluku výfuku	ks	1,000	600,000	600,000
20	M	Pol_20	Objímka DN80 - ON13 0600	ks	2,000	75,000	150,000
21	M	Pol_21	Závesná tyč s okom, M10 - ON 130631.0	sada	2,000	124,000	248,000
22	K	Pol_22	Montáž potrubia nerez DN80 + pomocný materiál	m	5,000	30,000	150,000
23	K	Pol_23	Odvod kondenzátu	sada	1,000	39,000	39,000
24	K	Pol_24	Izolácia Al fóliou a minerálnou vlnou + montáž izolácie (v strojovni)	m	3,000	26,000	78,000
25	K	Pol_25	Montáž vrátane pomocného materiálu a lešenia	sada	1,000	332,000	332,000
26	K	Pol_26	Otvor f150 mm s ocelovou chráničkou pre vyvedenie výfuku	stavba	1,000	21,600	21,600

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

D3 - Odvetranie palivovej nádrže DN50

1 045,100

27	M	Pol_27	Pozinkovaná rúra DN50	m	3,500	5,000	17,500
28	M	Pol_28	Koleno 90°, DN50	ks	2,000	5,000	10,000
29	M	Pol_29	Koncová nepriebojná poistka KNPA-PE-PE-IIA-DN50-DYCHA	ks	1,000	248,000	248,000
30	M	Pol_30	Objímka DN50 - ON13 0600	ks	2,000	0,000	0,000
31	M	Pol_31	Závesná tyč s okom, M10 - ON 130631.0	sada	2,000	0,000	0,000
32	K	Pol_32	Montáž potrubia DN50 + pomocný materiál	sada	4,000	187,000	748,000
33	K	Pol_33	Otvor f150 mm s oceľovou chráničkou pre vyvedenie odvetrania	stav ba	1,000	21,600	21,600

D4 - Vzduchotechnika

863,170

34	M	Pol_34	Prechodový kus VZT 670x805/900x1000 - 650 mm	ks	1,000	220,000	220,000
35	M	Pol_35	Vibračný koženkový medzikus 670x805 - 150 mm	ks	1,000	250,000	250,000
36	M	Pol_36	Výdychová protidažďová pevná žalúzia so sítom, 900x1100 mm	ks	1,000	129,150	129,150
37	M	Pol_37	Nádychová protidažďová pevná žalúzia so sítom 1000x1200 mm (v exteriéri - vo dverách strojovne)	ks	1,000	168,000	168,000
38	M	Pol_38	Nádychová gravitačná žalúzia, 1000x1200 mm (v interiéri - vo dverách strojovne)	ks	1,000	96,020	96,020
39	K	Pol_39	Otvory pre VZT vo fasáde a dverách	stav ba	1,000	0,000	0,000

D5 - Vetranie strojovne

261,990

40	M	Pol_40	Odsávací ventilátor ROSENBERG EQ 250-4, Q=320 m3/hod, P=60 W/0,27 A, 230 V, 50 Hz	ks	1,000	161,000	161,000
41	M	Pol_41	Protidažďová žalúzia 280x280 mm	ks	1,000	23,490	23,490
42	K	Pol_42	Montáž vrátane pomocného materiálu a dopravy	sada	1,000	59,000	59,000
43	K	Pol_43	Otvor pre osadenie ventilátora vo fasáde	stav ba	1,000	18,500	18,500

D6 - Vybavenie strojovne

1 125,000

44	M	Pol_44	Skriňa na náradie a ND, š x v x h = 450 x 400 x 1000 mm	ks	1,000	158,000	158,000
45	M	Pol_45	Ekologická vaňa pre 2x20 l kanistre na naftu, šxhvxv = 350x375x420 mm	ks	3,000	157,000	471,000
46	M	Pol_46	Kanistre na naftu (20 l) - prázdne	ks	6,000	33,000	198,000
47	M	Pol_47	Prvotné náplne do NZE vrátane dopravy	l	115,000	1,400	161,000
48	M	Pol_48	Hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	1,000	37,000	37,000
49	M	Pol_49	Hasiaci prístroj snehový 5 kg	ks	1,000	60,000	60,000
50	M	Pol_50	Laminátové samolepky v strojovni: „Nebezpečenstvo úrazu elektrinou“, „Nehas vodou ani penovými prístrojmi“, „Prikaz na ochranu sluchu“	sada	1,000	15,000	15,000
51	M	Pol_51	Smaltovaná trojtabuľka na dverách strojovne zvonku "Vysoké napätie - životu nebezpečné", "Nehas vodou ani penovými prístrojmi", "Vstup zakázaný"	ks	1,000	25,000	25,000

D7 - Elektročast'

3 288,000

52	M	Pol_52	Silový kábel CYKY-J 3x50+35	m	10,000	19,600	196,000
53	M	Pol_53	CYKY-J 12x1,5	m	10,000	2,200	22,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	Pol_54	CYKY-O 12x1,5	m	10,000	2,200	22,000
55	M	Pol_55	Kábel CYA 10 zž - pospojovanie	m	10,000	1,200	12,000
56	M	Pol_56	Kábel CYA 25 zž - uzemnenie	m	10,000	2,600	26,000
57	K	Pol_57	Elektroinštalácia strojovne + elektromer + axiálny ventilátor + priestorový termostat + el. konvektor	sada	1,000	1 900,000	1 900,000
58	K	Pol_58	Predinštalácia obhliadka, osadenie NZE a R-NZE do strojovne, káblové pripojenie (bez cien káblov), skúšky, uvedenie do prevádzky, odborné zaškolenie obsluhy, odovzdanie diela a dokumentácie, doprava	sada	1,000	900,000	900,000
59	K	Pol_59	Preierazy v podlahe strojovne pre pripojenie NZE a rozvádzača	stav ba	2,000	15,000	30,000
60	K	Pol_60	Dielektrický koberec	m2	10,000	15,000	150,000
61	K	Pol_61	Zabezpečiť vhodný uzemňovač pre NZE	stav ba	1,000	15,000	15,000
62	K	Pol_62	Prívod siete a zálohované výstupy	stav ba	1,000	15,000	15,000

D8 - Uvedenie do prevádzky

1 350,000

63	K	Pol_63	Východiskové revízne správy	sada	1,000	200,000	200,000
64	K	Pol_64	Funkčná skúška 5 hodín, zapožičanie zátáže, nafta 90 l, doprava	sada	1,000	300,000	300,000
65	K	Pol_65	Úradná skúška	sada	1,000	400,000	400,000
66	K	Pol_66	Projekt skutočného vyhotovenia (4x + 1x CD)	sada	1,000	400,000	400,000
67	K	Pol_67	Prevádzkový poriadok	sada	1,000	50,000	50,000

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 01 - SO 01 Modernizácia nástupísk a komunikácií pre cestujúcich

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:

PRODEX / Ing. Marek POPIK

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV, Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

IČO:

IČO DPH:

IČO: 31708498

IČO DPH: SK2020766891

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

362 849,47

Ostatné náklady

1 850,00

Cena bez DPH

364 699,47

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

364 699,47

72 939,89

Cena s DPH

v EUR

437 639,36

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 01 - SO 01 Modernizácia nástupísk a komunikácií pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Marek POPIK

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV, Bc. Magdalér

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **362 849,47**

HSV - Práce a dodávky HSV **352 674,87**

1 - Zemné práce 6 696,31

2 - Zakladanie 62 010,80

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 10 501,33

4 - Vodorovné konštrukcie 170,24

5 - Komunikácie 47 110,86

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 197 920,21

99 - Presun hmôt HSV 12 275,88

D1 - Mobiliár -dodávka, montáž a kotvenie 15 989,23

PSV - Práce a dodávky PSV **10 174,60**

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 2 009,09

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 476,90

783 - Dokončovacie práce - nátery 7 688,61

VP - Práce navyiac **0,000**

2) Ostatné náklady **1 850,00**

GZS 0,00

Projektové práce 1 850,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **364 699,47**

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 01 - SO 01 Modernizácia nástupísk a komunikácií pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ: .
Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

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

362 849,470

352 674,873

6 696,312

1 - Zemné práce							
1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	33,731	20,621	695,567
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	33,731	0,001	0,034
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,731	3,749	126,458
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	33,731	1,125	37,947
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	33,731	0,694	23,409
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	67,462	5,000	337,310
7	K	174101003	zásyp sypaninou so zhrutnením jam, sacmet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 - materiál zásypu z recyklovaného kameniva	m3	1 186,680	2,455	2 913,299
8	K	181101101	Úprava pláne v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	187,698	0,201	37,727
9	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 988,714	0,368	731,847
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	86,237	1,314	113,315
11	K	181301311	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2,hr.do 100 mm	m2	273,935	0,334	91,494
12	M	589612159P	Zemina schopná zúrodnenia	t	43,830	30,705	1 345,800
13	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	273,935	0,681	186,550
14	M	0057223000	Tráva - lipnica lúčna	kg	8,903	6,240	55,555

62 010,800

Z - Zakladanie							
15	K	181202305	Úprava pláne na stavbách so zhutnením	m2	1 694,700	0,593	1 004,957
16	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	368,875	9,962	3 674,733

- 225,56 m³ z výzisku + 143,32 m³ nový materiál fr 0-32 mm

17	M	5833719100	Kamenivo 0-32	t	257,976	6,700	1 728,439
18	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	294,030	79,400	23 345,982

- použitie plastifikátorov (urýchľovačov) tuhnutia, tvrdnutia vid'. TS

19	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	37,166	79,392	2 950,683
20	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	4,001	1 230,559	4 923,467

- položka obsahuje výstuž pre oporný múr a jeho základ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	1 243,700	10,434	12 976,766
22	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	1 243,700	2,146	2 668,980
23	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	971,000	0,437	424,327
24	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	1 019,550	0,540	550,557
25	K	632451021	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 20 mm	m2	873,900	5,569	4 866,749
26	K	93196111P	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 10 mm - dilatácia	m2	35,835	2,994	107,290
27	K	87135312P	Osadenie rúr z PVC DN 250	m	23,100	1,027	23,724

- vloženie plastových rúr do monolitického oporného múru

28	M	286155085P	rúra PVC DN 250	m	23,100	119,660	2 764,146
----	---	------------	-----------------	---	--------	---------	-----------

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

10 501,331

29	K	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	28,109	77,165	2 169,031
30	K	311351101	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	117,000	12,552	1 468,584
31	K	311351102	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	117,000	4,710	551,070
32	K	388129120	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru L hm. do 0.5 t	ks	13,000	19,387	252,031
33	M	593850070P4	Prefabrikát, tvar L, oporné stenové dielce, výšky 1050 mm	ks	13,000	136,198	1 770,574
34	K	97105500P1	Rezanie konštrukcií z betónu - zrezanie L prefabrikátov	m	13,000	36,984	480,792
35	K	430863001	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 750 kg vrátane - montáž zábradlia, vrátane zásepiek, kotviaceho materiálu	kg	365,400	5,032	1 838,693
36	M	1321143200P1	Trubka ocelová profil 51x5,6 mm	t	0,154	1 213,580	186,891
37	M	1321143200P2	Trubka ocelová profil 25x3,6 mm	t	0,135	1 234,884	166,709
38	M	140000232P	Rúrka nerez	t	0,076	3 923,810	298,210
39	K	348171111	Osadenie zábradlia ocelového vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	11,600	113,685	1 318,746

4 - Vodorovné konštrukcie

170,244

40	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón tr. C 20/25	m3	0,900	96,480	86,832
41	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,000	11,120	66,720
42	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,000	2,782	16,692

5 - Komunikácie

47 110,863

43	K	564201111	Podklad alebo podsyp z piesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 988,714	1,178	2 342,705
44	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 988,714	0,897	1 783,876

- materiál z recyklovaného kameniva

45	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6 cm pre peších nad 20 m2	m2	1 964,500	12,577	24 707,517
46	M	5921952300	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	1 154,380	5,489	6 336,392
47	M	5921952010	Dlažba zámková hr. 6 cm ČERVENÁ - varovný pás	m2	357,400	12,880	4 603,312
48	M	5921952090	Dlažba zámková hr. 6 cm ŽLTÁ - výstražný pás	m2	35,000	21,979	769,265

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	5921952050	Dlažba zámková hr. 6 cm DRÁŽKOVÁ SIVÁ - vodiaci pás	m2	313,740	11,929	3 742,604
50	M	592195205P	Dlažba zámková hr. 6 cm SIVÁ - bez reliéfu	m2	103,980	5,489	570,746
51	K	93511131P	Osadenie priekopového žlabu z betónových prefabrikátov	m	126,000	2,774	349,524
52	M	5921954720	ŽLABOVKA PLYTKÁ 50 x 20 x 8 cm	ks	252,000	3,509	884,268
53	K	577131211	Betón asfaltový nemodifik. po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L hr. 40mm	m2	41,000	8,094	331,854
54	K	577151223	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení II.tr.lôžný AC 22 L hr.60 mm	m2	41,000	16,800	688,800

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

197 920,210

55	K	917831511	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	23,100	18,173	419,796
----	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

- vrátane obetónovania a lôžka zo ŠD

56	M	592195890P	PALISÁDA 11,5x11,5x40 cm	ks	201,000	2,283	458,883
57	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	157,800	6,452	1 018,126

- vrátane obetónovania a lôžka zo ŠD

58	M	592174530P	Obrubník betónový chodníkový, dĺ 1000 mm	ks	158,000	3,609	570,222
59	K	91786211P	Osadenie cestného. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	105,300	6,935	730,256

- vrátane obetónovania a lôžka zo ŠD

60	M	5921745300	Obrubník betónový cestný, dĺ 1000 mm	ks	106,000	3,603	381,918
61	K	936121111	Osadenie drobných prefabrik. konštrukcií, hmotnosti jednotlivo do 1 t - nástupištne prefabrikáty	ks	1 765,000	26,378	46 557,170
62	M	5921235503P1	Nástupištná hrana PRE 160	ks	1 540,000	53,605	82 551,700
63	M	5921235503P2	Nástupištná hrana PRE 100 s absorbérom	ks	170,000	82,235	13 979,950
64	M	5921235503P3	Rampový prefabrikát RR1/RR2	ks	48,000	71,615	3 437,520
65	M	5921235503P4	Rampový prefabrikát R1-R7	ks	7,000	221,345	1 549,415
66	K	936121111	Osadenie drobných prefabrik. konštrukcií, hmotnosti jednotlivo do 1 t - nástupištne prefabrikáty	ks	84,000	21,344	1 792,896

- schody z nástupištých tvárnic Tischer - výzisk

67	M	592620020P	Železničný program Nást. tvar TISCHER - výzisk	ks	84,000	0,000	0,000
68	K	89962314P	Obetónovanie schodiska z nástup. tvárnic, betón tr. C 12/15	m3	36,000	71,590	2 577,240
69	K	923902111	Rozobratie nástupištneho múrika "SUDOP" s uložením materiálu na vzd. do 20 m	m	709,000	21,859	15 498,031
70	K	923503114	Rozobratie múrikov úrovňových nástupišť medzi kolajami z tvárnic TISCHER	m	450,000	19,236	8 656,200
71	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	2,720	64,570	175,630
72	K	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	19,000	58,105	1 103,995
73	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	336,795	9,752	3 284,425

- vrátane potrebného rezania asfaltu

74	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	7 219,200	0,711	5 132,851
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	767914830	Demontáž oplatenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	66,000	2,939	193,974
76	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km - vrátane naloženia a zloženia	t	524,452	3,610	1 893,272
77	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 573,356	0,502	789,825
78	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	440,524	10,000	4 405,240
79	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,259	15,000	3,885
80	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	75,779	10,000	757,790
81	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	7,890	0,000	0,000

99 - Presun hmôt HSV

12 275,884

82	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	3 400,522	3,610	12 275,884
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

D1 - Mobiliár -dodávka, montáž a kotvenie

15 989,229

83	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	1,620	433,462	702,208
----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

- možnosť betonáže do plastovej rúry

84	K	220320411	Montáž informačných tabúl nástupištných do 50 kg zavesením na zaštiešenie elebo pomocou strmeňov, bez zapojenia, montovaním svorkami a pod.	ks	16,000	52,673	842,768
----	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

85	M	404471209PT01	Tabuľa informačná - názov železničnej stanice s ozn. smeru trate - 2700/1000, jednostranná, presvetlená	ks	1,000	1 312,365	1 312,365
----	---	---------------	---	----	-------	-----------	-----------

- označenie T1, vrátane mechanických kotiev do muriva

86	M	404471209PT02	Tabuľa informačná - názov železničnej stanice s ozn. smeru trate - 2700/1000, jednostranná	ks	1,000	801,365	801,365
----	---	---------------	--	----	-------	---------	---------

- označenie T2 na samostatnej konštrukcii

87	M	404471209PT03	Tabuľa informačná - názov železničnej stanice - 2700/600, jednostranná	ks	2,000	452,364	904,728
----	---	---------------	--	----	-------	---------	---------

- označenie T3, vrátane mechanických kotiev do muriva

88	M	404471209PT04	Tabuľa informačná - ozn. smeru trate - 1200/200, jednostranná	ks	1,000	32,365	32,365
----	---	---------------	---	----	-------	--------	--------

- označenie T4, vrátane mechanických kotiev

89	M	404471209PT05	Informačný nosič, plochy do 3 m2, vrátane piktogramov	ks	10,000	150,392	1 503,920
----	---	---------------	---	----	--------	---------	-----------

- označenie T5, T6, T7, T8, T9, T10a,b, T11a, T11b, T12, vrátane mechanických kotiev

90	M	404471208PT08	Tabuľa informačná - "Železničná stanica" - 6650/600, jednostranná, presvetlená s logom ŽSR	ks	1,000	2 007,365	2 007,365
----	---	---------------	--	----	-------	-----------	-----------

- označenie T32, vrátane mechanických kotiev

91	M	133103910P	Rúra oceľová, pozink D 60,3 mm/4,0mm	t	0,129	677,000	87,333
----	---	------------	--------------------------------------	---	-------	---------	--------

92	K	22032041P	Montáž informačných tabúl nástupištných do 15 kg zavesením, upevnením montovaním svorkami a pod.	ks	36,000	52,673	1 896,228
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

93	M	404471208PT06	Informačný nosič, plochy do 0,5 m2, vrátane piktogramov	ks	13,000	36,789	478,257
----	---	---------------	---	----	--------	--------	---------

- označenie T13, T14, T15, T16,T17a, T17b, T18, T20, vrátane mechanických kotiev

94	M	404471208PT07	Tabuľa informačná - 300/300, jednostranná	ks	23,000	48,365	1 112,395
----	---	---------------	---	----	--------	--------	-----------

- označenie T19, T21-T31, vrátane mechanických kotiev

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	M	133103910P	Rúra oceľová, pozink D 60,3 mm/4,0mm	t	0,230	677,000	155,710
96	K	93612412P	Repasovanie lavičiek - podrobnejšie vid' TS	ks	16,000	135,639	2 170,224
97	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	14,000	12,357	172,998
98	M	553816806K1	Odpadkový kôš typ K1 s drev. lamelami, 55l, pôdorys v tvare štvorca, opláštenie borovicovými lamelami, so strieškou a s popolníkom	ks	2,000	157,500	315,000
99	M	553816806K2	Odpadkový kôš typ K2 s drev. lamelami, 55l, pôdorys v tvare štvorca, opláštenie borovicovými lamelami, so strieškou a bez popolníka	ks	12,000	112,000	1 344,000
100	K	Pol5	Informačná pre umiestnenie plánu vlakov - 1000/700 - montáž + dodávka	ks	2,000	75,000	150,000

- vrátane mechanických kotiev

PSV - Práce a dodávky PSV

10 174,597

2 009,091

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

101	K	76720011P	Oceľová rozpiernka proti posunu kolaje pri nástupištiach	ks	86,000	20,998	1 805,828
102	K	767661021	Montáž plastovej rolety od šírky 120 cm do 200 cm dĺžky do 260 cm	ks	1,000	20,361	20,361
103	M	2839100000	Plastová roleta vonkajšia	m2	2,700	16,619	44,871
104	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	4,314	31,996	138,031

476,899

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

105	K	62290111P	Očistenie vonkajších plôch betónových alebo murovaných konštrukcií	m2	24,200	3,547	85,837
106	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	24,200	0,199	4,816
107	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,008	1 404,784	11,238
108	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	48,400	0,224	10,842
109	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,041	1 748,524	71,689
110	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	24,200	3,254	78,747
111	M	6283229000	Pás asfaltový	m2	26,620	2,924	77,837
112	K	711133015	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na zvislej ploche s naleptaním spoju	m2	24,200	3,205	77,561
113	M	2455161598	Hydroizolačná fólia PE (PVC) - nopová fólia	m2	26,620	2,039	54,278
114	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,167	24,276	4,054

7 688,607

783 - Dokončovacie práce - nátery

115	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové min. dve vrstvy náteru. - celková hrúbka náteru min 140µm	m2	9,600	5,902	56,659
116	K	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním - žltotočny - šírky 150 mm	m2	264,750	28,827	7 631,948

0,000

VP - Práce navyše

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 02 - SO 02 Železničný zvršok

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:

PRODEX / Ing. Marek POPIK

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

IČO:

IČO DPH:

IČO: 31708498

IČO DPH: SK2020766891

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	896 459,21
Ostatné náklady	3 500,00

Cena bez DPH	899 959,21
--------------	------------

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	899 959,21
			179 991,84

Cena s DPH	v EUR	1 079 951,05
------------	-------	--------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 02 - SO 02 Železničný zvršok

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Marek POPIK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

896 459,21

HSV - Práce a dodávky HSV

896 459,21

1 - Zemné práce

53 065,42

2 - Zakladanie

12 006,94

5 - Komunikácie

485 396,76

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

312 201,59

99 - Presun hmôt HSV

33 788,49

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

3 500,00

GZS

0,00

Projektové práce

3 500,00

Stáženie podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

899 959,21

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 02 - SO 02 Železničný zvršok

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Marek POPIK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

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

Náklady z rozpočtu

896 459,206

HSV - Práce a dodávky HSV

896 459,206

1 - Zemné práce

53 065,421

1	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 523,450	1,691	2 576,154
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 523,450	0,779	1 186,768
3	K	132201102	Výkop ryhy zapaž i nezapaž do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	59,270	11,196	663,587
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	59,270	5,843	346,315
5	K	132201201	Výkop ryhy zapaž i nezapaž šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,311	12,727	156,682
6	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	12,311	0,716	8,815
7	K	162504122	Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 472,200	1,738	2 558,684
8	K	162504123	Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 472,200	0,275	404,855
9	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 472,200	0,554	815,599
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 944,400	15,000	44 166,000
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	494,463	0,368	181,962

2 - Zakladanie

12 006,940

12	K	212572111	Lôžko zo štrkopiesku triedeného	m3	3,200	22,382	71,622
13	K	212312111	Lôžko z betónu prostého	m3	5,600	71,450	400,120
- trieda betónu C8/10 = 3,9 m3							
- trieda betónu C12/15 = 1,7 m3							
14	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	32,721	18,438	603,310
15	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	209,750	0,816	171,156
16	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	220,238	0,450	99,107
17	K	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	86,512	0,583	50,436

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	148027	plnostenná drenážna rúra, tunelový prierez PVC DN/OD 160 SN8, perforovaná	m	87,000	11,600	1 009,200
19	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC DN 200	m	16,692	0,820	13,687
20	M	2861550850	Plnostenná drenážna rúra PVC DN/OD 200 SN8, bez perforácie	m	17,000	11,900	202,300
21	K	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých do DN 200	ks	9,000	1,979	17,811
22	M	2861550740	redukcia obojstranne hrdľovaná DN200/160, s tesniacim krúžkom	ks	3,000	70,200	210,600
23	M	286155074P1	redukcia obojstranne hrdľovaná DN150/200, s tesniacim krúžkom	ks	1,000	12,000	12,000
24	M	2861550530	koleno DN200 45°	ks	2,000	7,200	14,400
25	M	286155053P	T-tvarovka DN200	ks	1,000	18,000	18,000
26	M	286155074P	prechodka obojstranne hrdľovaná DN160/200, s tesniacim krúžkom	ks	2,000	22,420	44,840
27	K	212752241	Montáž kontrolnej/odbočnej/vrcholovej šachty PVC pre drenážny systém	ks	3,000	6,500	19,500
28	M	2861550080	šachta paľstova, DN 400, s pochôdnym plastovým poklopom vrátane rámu	ks	3,000	203,000	609,000
29	K	596811111	Osadenie dlaždice betónovej do lôžka z kameniva ťaženého	m2	0,750	3,265	2,449
30	M	592456200P	Dlaždice betónové 50/50/10cm	m2	0,750	15,000	11,250
31	K	89441131P1	Osadenie vsakovacej šachty z betónových rúr vrátane poklopov	ks	1,000	1 382,000	1 382,000

- vrátane potrebného vrtu

32	M	5922534000	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová DN 1200, výška 1,0 m	ks	6,000	285,300	1 711,800
33	M	5922585200	Prefabrikát betónový - zákrytová studňová doska	ks	1,000	49,000	49,000
34	K	59796251P	Osadenie odvodňovacieho žlabu z betónu, s obetónovaním, vrátane lôžka	m	4,000	13,516	54,064
35	M	5923010054	Odvodňovací žľab, dl' 1000 mm, vrátane poklopu	ks	4,000	57,400	229,600
36	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	494,463	0,437	216,080
37	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	519,186	0,450	233,634
38	K	289971442	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, triax	m2	350,000	9,600	3 360,000
39	K	56480222P	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných s urovnávaním hornej plochy zo štrkodrviny - vyzískaný materiál	m3	271,250	4,378	1 187,533

- vyzískaný materiál z recyklačnej základne

40	K	564802295	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných - príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	271,250	0,009	2,441
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-------

485 396,763

5 - Komunikácie

41	K	548930011	Rezanie koľajnice všetkých sústav píťou	ks	149,000	12,440	1 853,560
42	K	549595111	Demontáž, odstránenie montovaného styku koľajnicového	ks	14,000	6,510	91,140
43	K	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	1 715,091	3,522	6 040,551
44	K	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	1 715,091	0,690	1 183,413
45	K	542992112.1	Naloženie, zloženie koľaj poľa hm. 20 t	t	1 035,915	8,029	8 317,362
46	K	542993112	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 1 km pri hmotnosti 10-20 t	t	1 035,915	4,151	4 300,083

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

- presun a uloženie demontovaných koľ. polí na montážnu základňu

47	K	525040021	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch do súčasti, -0,60400t	m	87,500	6,087	532,613
48	K	525019095	Rozobratie koľajových polí na demontážnej základni. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	87,500	1,027	89,863
49	K	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	3 927,320	3,654	14 350,427
50	K	512502995	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	3 927,320	0,648	2 544,903
51	K	Pol1	Triedenie starého koľajového kameniva na dočasnej recyklačnej základni	t	7 069,176	2,500	17 672,940
52	K	Pol2	Drvenie kameniva na dočasnej recyklačnej základni - drvenie frakcie 8-63 mm na frakciu 0-63 mm	t	1 977,586	4,600	9 096,896
53	K	97909421P	Nakladanie alebo prekladanie	t	5 619,699	6,631	37 264,224

- doprava recyklovaného kameniva z recyklačnej základne

54	K	97909121P	Doprava, vodorovné premiestnenie na vzdialenosť do 7000 m	t	5 619,699	4,622	25 974,249
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

- doprava recyklovaného kameniva z recyklačnej základne

55	K	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	2 510,680	32,990	82 827,333
56	K	51153211P2	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného - recyklát fr. 32-63	m3	959,550	7,550	7 244,603
57	K	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	3 470,230	0,093	322,731
58	K	521351114	Montáž koľajových polí z koľajníc tvaru S 49 na podvaloch z predpätého betónu, rozdelenie UIC	m	87,500	29,807	2 608,113
59	M	1349051000.1	Koľajnica tvaru S49 931,95 N/mm2, akost' 1	t	8,650	925,368	8 004,433
60	M	592118000P	Podval z betónu, vystrojený	ks	29,000	95,011	2 755,319

- podvaly so zvierkami Ski 24 KTL s protikoroziou úpravou

61	M	592118000P	Podval z betónu, vystrojený	ks	115,000	95,011	10 926,265
----	---	------------	-----------------------------	----	---------	--------	------------

- pružné upevnenie

62	M	6081171000	Podval drevený 1A, 1B DB impregnovaný olejom, vystrojený	ks	3,000	58,417	175,251
----	---	------------	--	----	-------	--------	---------

- pružné upevnenie

63	K	542992112	Naloženie, zloženie koľaj poľa železničným žeravom hm. do 20 t	t	1 035,915	23,907	24 765,620
64	K	542993112	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 1 km pri hmotnosti 10-20 t	t	1 035,915	38,883	40 279,483
65	K	521352114	Zhotovenie koľaje styk. z koľajníc S 49 na podv. z betónu trh. KP-UK 25, klad. KP-PKP, rozdelenie UIC	m	1 715,091	6,990	11 988,486

- (871,1+756,4)m zhotovenie koľaje z existujúcich koľajových polí

- 87,5 m zhotovenie koľaje z nových koľajových polí

66	K	548921121	Tavné zvarenie koľajníc termitom ojedinelé koľajnice tvaru 49 E1	ks	162,000	232,230	37 621,260
67	K	548922215.1	Zriadenie bezstykovej koľaje BK	m	1 715,091	5,900	10 119,037
68	K	545361111	Výmena podvalu betónového	ks	46,000	56,985	2 621,310
69	M	592118000P	Podval z betónu, vystrojený	ks	46,000	95,011	4 370,506

- pružné upevnenie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	545341311	Výmena podvalu, dreveného	ks	50,000	51,707	2 585,350
71	M	6081171000	Podval drevený 1A, 1B DB impregnovaný olejom, vystrojený	ks	50,000	58,417	2 920,850

- tuhé upevnenie

72	K	54512601P	Regenerácia betónových podvalov	m	1 652,591	38,800	64 120,531
----	---	-----------	---------------------------------	---	-----------	--------	------------

- výmena upevňovadiel vrátane výmeny gumených a PE podložiek (podrobnejšie viď: T5)

73	K	54311111P	Vyrovnanie koľaje, bez doplnenia koľajového lôžka z kameniva dreveného - 3x podbitie, smerové a výškové vyrovnanie	m	1 715,090	2,496	4 280,865
74	K	54314111P1	Vyrovnanie koľaje, bez doplnenia koľajového lôžka - po konsolidácii (po pol roku)	m	1 715,090	2,550	4 373,480
75	K	543119095	Smerové a výškové vyrovnanie koľaje Priplatok k cene za staženú prácu pri rekonštrukciách	m	1 715,090	0,459	787,226
76	K	54311111P3	Dynamická strojná stabilizácia so zhutnením za hlavami podvalov	m	1 715,090	2,500	4 287,725
77	K	54311111P4	Mikrobrúsenie koľajníc	m	175,000	35,000	6 125,000
78	K	543145111	Smerové a výškové úpravy doterajšej koľaje - podbitie 2x	m	1 751,217	7,150	12 521,202
79	K	515503111P	Úprava koľajového lôžka do profilu	m	3 466,307	2,150	7 452,560

312 201,594

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

80	K	921901111P	Montáž priechodu pede STRAIL so závernými múrikmi T ich základom z betónu, spojovacou maltou, podkladu pod základ a ochranným klinom, tiahkami - práca a dodávka	m	92,700	1 511,200	140 088,240
----	---	------------	--	---	--------	-----------	-------------

- montáž priechodov, konsolidácia, následná demontáž konštrukcie priechodov, opäť podbitie a spätná montáž priechodov
- vrátane geotextílie a ŠD podsypu

81	K	97105500P	Rezanie konštrukcií z betónu - zrezanie závernej stienky	m	85,500	5,600	478,800
82	K	92256113P1	Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviný kamennej 150 mm - fr 8-16 mm	m3	559,500	26,740	14 961,030
83	K	92256113P2	Úprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviný kamennej - fr 32-63 mm	m3	777,080	29,200	22 690,736
84	K	92190111P	Rozobratie prejazdu s uložením získaného materiálu na vzdialenosť do 20 m - betónové panely	m3	5,832	34,800	202,954
85	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	10,000	64,570	645,700
86	K	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	92,064	4,620	425,336
87	K	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	328,500	0,220	72,270
88	K	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Priplatok k cene za stažené práce pri rekonštrukciách	t	92,064	5,540	510,035
89	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	74,000	10,000	740,000
90	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	1,394	59,000	82,246
91	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	33,781	0,100	3,378
92	K	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	4,500	130,000	585,000
93	K	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	8 402,337	5,550	46 632,970

- doprava koľajovými vozňami

94	K	979094211	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	1 449,468	6,630	9 609,973
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	97 321,410	0,130	12 651,783
96	K	979091295	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	8 402,337	0,010	84,023
97	K	171209004	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) ostatné	t	116,298	15,000	1 744,470
98	K	171209003	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) nebezpečné	t	1 333,170	45,000	59 992,650

33 788,488

99 - Presun hmôt HSV

99	K	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	8 139,843	4,151	33 788,488
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

0,000

VP - Práce naviac

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 03 - SO 03 Osvetlenie priestorov pre cestujúcich

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:

PRODEX / Ing. Pavol PETRUŠANSKÝ

Spracovateľ:

Ing. Pavol PETRUŠANSKÝ

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

IČO:

IČO DPH:

IČO: 31708498

IČO DPH: SK2020766891

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	472 855,79
Ostatné náklady	2 000,00

Cena bez DPH	474 855,79
--------------	------------

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	474 855,79
			94 971,16

Cena s DPH	v EUR	569 826,95
------------	-------	------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 03 - SO 03 Osvetlenie priestorov pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant: PRODEX / Ing. Pavol PETRUŠANSKY
Spracovateľ: Ing. Pavol PETRUŠANSKY

Cena celkom [EUR]

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu

	472 855,79
92 - Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	98 022,26
1 - Zemné práce	17 555,64
2 - Zakladanie	35 304,60
5 - Komunikácie	4 399,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	40 762,26
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	6 583,50
M - Práce a dodávky M	368 250,03
21-M - Elektromontáže	317 108,58
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	50 501,45
95-M - Revízie	640,00
VP - Práce navyše	0,000

2 000,00

2) Ostatné náklady

GZS	0,00
Projektové práce	2 000,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

474 855,79

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 03 - SO 03 Osvetlenie priestorov pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant: PRODEX / Ing. Pavol PETRUŠAN
Spracovateľ: Ing. Pavol PETRUŠANSKÝ

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

Náklady z rozpočtu

472 855,790

92 - Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení

0,000

HSV - Práce a dodávky HSV

98 022,256

1 - Zemné práce

17 555,643

1	K	131301202	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3 - pre 12 základov OV	m3	653,114	20,000	13 062,280
2	K	131302509	Príplatok za lepiivosť výkopu pod železničným mostným provizóriom v hornine 4	m3	653,114	0,010	6,531
3	K	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	109,500	1,900	208,050
4	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 642,500	0,120	197,100
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	109,500	6,700	733,650
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	369,000	5,000	1 845,000
7	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	511,612	2,700	1 381,352
8	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	312,000	0,390	121,680

2 - Zakladanie

35 304,603

9	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % P5 a nesúdržných	m2	180,000	0,200	36,000
10	K	270328144	Konštrukcie základové z betónu železového síranovzdorného s výstužou, hmot. nad 90 kg/m3 tr. C12/15	m3	12,000	82,000	984,000
11	M	1328103500	Týč ocelová kruhová pre výstuž do betónu D 8 mm, ozn. 10 216	t	0,229	650,000	148,850
12	K	270328146	Konštrukcie základové z betónu železového síranovzdorného s výstužou, hmot. nad 90 kg/m3 tr. C25/30	m3	95,550	80,000	7 644,000
13	M	1328106500	Týč ocelová kruhová pre výstuž do betónu D 16 mm, ozn. 10 216	t	4,268	590,000	2 518,120
14	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	27,380	22,000	602,360
15	M	5833725900	Štrkopiesok 0-63 n	t	49,309	14,800	729,773
16	K	273322211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže) síranovzdorný tr.C12/15	m3	12,000	80,000	960,000
17	M	5893259700	Betón C 12/15, z cementu síranovzdorného, frakcia do 22mm spracovateľnosť nad100	m3	12,000	60,000	720,000
18	K	273322411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže) síranovzdorný tr.C 25/30	m3	119,780	110,000	13 175,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	5893311200	Betón STN EN 206-1-C 25/30 XC2 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	119,780	65,000	7 785,700

5 - Komunikácie

4 399,750

20	K	513505113	Precistenie kotajovenia lozka so spatným uložením a urovnaním materiálu do hĺbky 450 mm	m2	22,000	6,510	143,220
21	K	544115111	Podbíjanie jednotlivých podvalov priečných medzilahých aj stykových drevených	ks	9,000	7,110	63,990
22	K	544145111	Podbíjanie jednotlivých podvalov priečných medzilahých aj stykových z predpätého betónu	ks	8,000	7,480	59,840
23	K	578132111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo dreveného strednozrnný hr. 30 mm	m2	12,500	11,000	137,500
24	M	5894306000	Zmes živčná pre podklad z obalovaného kameniva dreveného	t	2,300	44,000	101,200
25	K	58111411P1	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií hr. 200 mm	m2	165,000	10,600	1 749,000
26	M	5893293000	Betón STN EN 206-1-C 25/30 XC4, (XF1), XA1, XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S3 z cementu portlandského	m3	33,000	65,000	2 145,000

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

40 762,260

27	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	50,000	6,000	300,000
28	K	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	660,000	27,000	17 820,000
29	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého	t	172,000	60,000	10 320,000
30	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	369,600	11,000	4 065,600
31	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 535,000	0,400	2 214,000
32	K	979087021P	Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií do 1000m	t	49,530	44,000	2 179,320
33	K	979087028P	Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií, príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m	t	148,590	26,000	3 863,340

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

6 583,500

34	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	96,000	0,150	14,400
35	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,028	1 452,000	40,656
36	K	711111211P	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová - betón. podklad, vodorovná	m2	96,000	9,000	864,000
37	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,029	1 452,000	42,108
38	K	711111221P	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová - betón. podklad, zvislá	m2	408,000	8,000	3 264,000
39	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,143	1 452,000	207,636
40	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	408,000	0,200	81,600
41	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	1,425	1 452,000	2 069,100

M - Práce a dodávky M

368 250,034

21-M - Elektromontáže

317 108,581

42	K	210010023	Rúrka tuhá z PVC DN29, uložená pevne na plošine OV	m	100,000	0,990	99,000
43	M	3450726400	Rúrka tuhá PVC 1529	m	100,000	0,470	47,000
44	K	210010044	Rúrka ohybná DN29, uložená pevne na plošine OV	m	24,000	1,000	24,000
45	M	3412611004	Rúrka ohybná FXP32	m	24,000	0,520	12,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	210010135P	Rúrka ONYDRA ochranná v zariadení z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená pevne, vnútorná.	m	40,000	1,560	62,400
47	M	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	m	40,000	0,900	36,000
48	K	210020671	Konštrukcia ocelová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	1 325,000	1,300	1 722,500
49	M	1322258000	Tyč ocelová jemná plochá 5.20xh. 5 mm ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,243	780,000	189,540
50	M	1323103000	Tyč ocelová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,417	780,000	325,260
51	M	1457436800	Profil ocelový 50x2 mm zvaraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,661	656,000	433,616
52	M	2462153500	Farba syntetická suriková S 2005	kg	7,791	6,000	46,746
53	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	2,598	2,500	6,495
54	M	3121081300	Elektroda E-R117 D 2,5 mm - elektródy zvaracie z neušlachtilých ocelí	tkg	0,695	80,000	55,600
55	K	210100201	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 2 x 4 mm ²	ks	2,000	2,110	4,220
56	K	210100204	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm ²	ks	131,000	2,450	320,950
57	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	4,000	3,680	14,720
58	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ²	ks	64,000	4,680	299,520
59	K	210100505P	Ukončenie kábla TCEPKPFE 3x4x0,8	ks	26,000	15,000	390,000
60	K	210101204	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (25-120 mm)	ks	9,000	11,000	99,000
61	M	3450550333	Spojka SMOE 81513-CEE05 16-50	ks	5,000	18,610	93,050
62	M	3450550334	Spojka SMOE 81514 70-120	ks	4,000	37,910	151,640
63	K	210101362	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (25-70 mm)	ks	10,000	11,000	110,000
64	M	3451812462	Koncovka EPKT 0031 25-70	ks	10,000	4,540	45,400
65	K	210101363	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (50-150 mm)	ks	16,000	11,000	176,000
66	M	3451812463	Koncovka EPKT 0047 70-150	ks	16,000	4,770	76,320
67	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	15,000	0,150	2,250
68	M	3450117700	Poist.patron PN1 63A gG	ks	6,000	1,770	10,620

OEZ-Slovakia s.r.o.

69	M	3450117800	Poist.patron PN1 80A gG	ks	3,000	1,770	5,310
----	---	------------	-------------------------	----	-------	-------	-------

OEZ-Slovakia s.r.o.

70	M	3450117900	Poist.patron PN1 100A gG	ks	3,000	1,770	5,310
----	---	------------	--------------------------	----	-------	-------	-------

OEZ-Slovakia s.r.o.

71	M	3450118100	Poist.patron PN1 160A gG	ks	3,000	1,770	5,310
----	---	------------	--------------------------	----	-------	-------	-------

OEZ-Slovakia s.r.o.

72	K	210161000	Montáž elektromera	ks	1,000	7,000	7,000
73	M	3890113600	Elektromer ITZ	ks	1,000	168,000	168,000
74	K	210190121	Montáž plastového rozvádzača do váhy 50 kg	ks	1,000	20,000	20,000
75	M	3693702203P	Ovládanie výhybiek, rozvádzač ovládania MSS (PC, dotyková obrazovka, vnútorná výzbroj)	ks	1,000	7 500,000	7 500,000
76	K	210190122P	Montáž rozvádzača do váhy 100 kg	ks	12,000	40,000	480,000
77	M	3570190530P1	Rozvádzač RSV1, RSV12 - komplet	ks	2,000	3 560,000	7 120,000
78	M	3570190530P2	Rozvádzač RSV2, RSV10 - komplet	ks	2,000	3 560,000	7 120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	3570190530P3	Rozvádzač RSV3 - komplet	ks	1,000	3 560,000	3 560,000
80	M	3570190530P4	Rozvádzač RSV4, RSV7, RSV9, RSV11 - komplet	ks	4,000	3 560,000	14 240,000
81	M	3570190530P5	Rozvádzač RSV5 - komplet	ks	1,000	3 560,000	3 560,000
82	M	3570190530P6	Rozvádzač RSV6 - komplet	ks	1,000	3 560,000	3 560,000
83	M	3570190530P7	Rozvádzač RSV8 - komplet	ks	1,000	3 560,000	3 560,000
84	K	210191011	Montáž svorkovnicovej skrine	ks	12,000	30,000	360,000
85	M	76225P1	Svorkovnicová skriňa Mi-11111	ks	12,000	47,910	574,920

HENSEL

86	K	210193005	Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová - typ SR 5	ks	1,000	9,300	9,300
87	M	3570190414P	Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová SR 5, PRIS5 SR5-F333 VV1/5 P1	ks	1,000	587,210	587,210
88	K	210193054P	Skriňa merannia plastová, trojfázová, jednotarifná polopriame meranie	ks	1,000	11,000	11,000
89	M	3570194400P	Univerzálna skriňa merania typ SM1 (ESB Rozvádzače)	ks	1,000	342,000	342,000

nožové/závitové poistkové spodky

90	K	210201060P	Svietidlo LED Trail, na výložník D 63mm, IP 65	ks	16,000	9,390	150,240
91	M	3480722560P	Svietidlo LED Trail 80W, 230V, 50Hz, IP65 s externým zdrojom, na výložník D 63mm	ks	16,000	818,000	13 088,000
92	K	210201067P	Svietidlo LED BDS480 60P, na stožiar D 60mm	ks	5,000	9,810	49,050
93	M	3480722630P	Svietidlo BDS480 T15 1xECO57-2S/740A 52W, 230V, 50Hz, IP65 na stožiar D 60mm	ks	5,000	839,680	4 198,400
94	K	210201087P	Montáž svetlomet výbojkový 250W	ks	48,000	10,480	503,040
95	M	3470350360	Výbojka sodíková HST-MF 250	ks	48,000	24,450	1 173,600
96	M	3480717980P	Svetlomet AREA2 250W HIDE DGE CL2 ANT A/53 + HST-MF 250W	ks	48,000	506,400	24 307,200

príkon zdroja: 250, päťica: MH T, typ zdroja: MH T,
krytie IP: 65, typ zapojenia:
VVG,dĺžka:0;šírka:0;výška:0

97	K	210204011	Osvetľovací stožiar do dĺžky 12 m	ks	21,000	55,550	1 166,550
98	M	3160114300P2	Stožiare oceľový, sklapatelný - prírubový T127RLH/FP- výška 12m	ks	16,000	1 809,310	28 948,960
99	M	3160114100	Stožiar STK 60/60/3 zinkový	ks	5,000	209,310	1 046,550
100	M	3480723160P3	Výložník - redukcia atyp. l=300mm, osadenie na čap d=114mm (stožiar), vyloženie l=200mm, d=63mm (svietidlo)	ks	16,000	51,170	818,720

príkon zdroja: 0, päťica: , typ zdroja: , krytie IP:
0, typ zapojenia: ,dĺžka:0;šírka:0;výška:0

101	M	3160103000P1	Sklápacie zariadenie hydraulické RLH1M	ks	1,000	999,000	999,000
102	K	210204011-D	Demontáž - osvetľovací stožiar oceľový do dĺžky 12 m (JŽ 12)	ks	103,000	27,000	2 781,000
103	K	210204013	Osvetľovací stožiar - oceľový dĺžky od 19 m do 20 m	ks	12,000	90,800	1 089,600
104	M	3160100900P	Výškový stožiar s plošinou OSO-V-20-PP-RZK	ks	12,000	9 267,450	111 209,400
105	M	3160114500P	Vertikálne protipádové zariadenie	ks	2,000	608,140	1 216,280
106	K	210204104-D	Demontáž - Výložník 1-900 oceľový jednoramenný - nad hmotn. 35 kg	ks	103,000	14,200	1 462,600
107	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	21,000	14,460	303,660
108	M	3570221200P2	Stožiarová rozvodnica napr. SŽRP-TR-M	ks	10,000	355,000	3 550,000
109	M	3570221200P1	Stožiarová rozvodnica EKM 2072-1 - komplet	ks	11,000	16,500	181,500
110	K	210204201-D	Demontáž - Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	103,000	7,000	721,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	210204211-D	Demontáž - Spúšťacie zariadenie s navijakom navijak D 219 pre Ž 10-12	ks	103,000	18,300	1 884,900
112	K	210204221	Príplatok k osvetľovac. stož vstavaným v koľajisku pomocou pracovného vlaku.. Platí i pre demontáž.	ks	112,000	91,800	10 281,600
113	K	210210201P	Montáž a zapojenie vzduchovej dekompenzačnej tlmivky jtrojfázovej	ks	2,000	45,000	90,000
114	M	1022380P	Dekompenzačná tlmivka 2,5kVAr (Vinuta Rajec)	ks	1,000	156,000	156,000
VINUTA							
115	M	10241P	Dekompenzačná tlmivka 7,5kVAr (Vinuta Rajec)	ks	1,000	226,000	226,000
VINUTA							
116	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	1 592,000	0,810	1 289,520
117	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	1 499,664	0,880	1 319,704
118	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	33,000	0,890	29,370
119	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	19,800	0,880	17,424
120	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	21,000	1,300	27,300
121	M	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	21,000	0,410	8,610
122	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	21,000	1,900	39,900
123	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	21,000	0,630	13,230
124	K	210251361P	Ochranný bezpečnostný a výstražný náter . Číslo stožiara včítane čierne ho podkladového pásu	ks	28,000	4,620	129,360
125	M	2462167200	Email syntetický vonkajší Industrol čierny S 2013	kg	24,000	5,000	120,000
126	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	12,000	5,200	62,400
127	K	210252220P	Základový rošt pre prírubový stožiar	ks	16,000	26,000	416,000
128	M	345160030P2	Sada kotviacích skrutiek a šablón typ 2 (M16)	ks	16,000	5,800	92,800
129	K	210252220P1	Základový rošt pre osvetľovaciu vežu	ks	12,000	26,480	317,760
130	M	345160030P	Základový rošt ZR-24-320-4	ks	12,000	461,630	5 539,560
131	K	210252480P	Ovládací kábel, Montáž ovládacieho kábka TCEKPFLE 3x4x0,8	m	2 225,000	0,900	2 002,500
132	M	369290160P	Ovládací kábel TCEKPFLE 3x4x0,8	m	2 336,250	1,010	2 359,613
133	K	210411162P1	Nastavovanie svetlometov na vežiach a meranie parametrov osvetlenia	hod	36,000	15,000	540,000
134	K	210411162P2	Prestavenie regulátora NOVAR v kompenzačnom rozvádzači	hod	4,000	15,000	60,000
135	K	21041116PX	Software pre RSV (pre 1 vežu)	ks	12,000	399,000	4 788,000
136	K	21041116PX1	Parametrizácia RSV (pre 1 vežu)	ks	12,000	180,000	2 160,000
137	K	21041116PX2	Verifikácia signálu a meranie povelov (pre 1 vežu)	ks	12,000	562,000	6 744,000
138	K	21041116PX3	Software pre doplnenie osvetlenia v MSS, vr. licencií (pre jednu ŽST)	ks	1,000	2 900,000	2 900,000
139	K	21041116PX4	Plnenie dátových a telekomunikačných štruktúr (pre jednu ŽST)	ks	1,000	1 246,000	1 246,000
140	K	21041116PX5	Komplexné vyskúšanie prevádzkových vlastností SW (pre jednu ŽST)	ks	1,000	905,000	905,000
141	K	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	1 025,000	0,410	420,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	M	3410350101	CYKY-J 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 076,250	0,670	721,088
143	K	210800127	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x4	m	705,000	0,340	239,700
144	M	3410350105	CYKY-J 7x4 Kábel medený	m	740,250	2,060	1 524,915
145	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	12,000	0,680	8,160
146	M	3410350098	CYKY-J 5x2,5 Kábel medený	m	12,600	0,780	9,828
147	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	12,000	0,680	8,160
148	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	12,600	1,320	16,632
149	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	225,000	0,480	108,000
150	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	236,250	0,360	85,050
Ekvivalent CYSY							

151	K	210802368	Kábel medený uložený voľne H05RR-F (CGLG) 300/500 V 3x2,5	m	146,000	0,480	70,080
152	M	3410351104	H05RR-F 3x2,5 Gumený kábel a vodič harmonizovaný	m	153,300	0,700	107,310
153	K	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	25,000	0,700	17,500
154	M	3412150400	Signálny kábel JYTY 2x1	m	26,250	0,190	4,988
155	K	210902116	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50	m	1 093,000	1,130	1 235,090
156	M	3410350021	1-AYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	1 147,650	2,950	3 385,568
157	K	210902117	Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x70	m	891,000	1,130	1 006,830
158	M	3410350022	1-AYKY-J 4x70 Kábel hliníkový	m	935,550	3,820	3 573,801
159	K	210902119	Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120	m	12,000	1,130	13,560
160	M	3410350024	1-AYKY-J 4x120 Kábel hliníkový	m	12,600	5,620	70,812
161	K	210950201	Priplatok na zatáhovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	608,000	0,220	133,760
162	K	210950202	Priplatok na zatáhovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	961,000	0,800	768,800
163	K	210962054	Demontáž svetidla - výbojkové závesné s dotykovou spojkou	ks	103,000	9,000	927,000
164	K	PD	Presun dodávok	%	0,150	96,245	14,437
165	K	PM	Podružný materiál	%	0,060	2 645,260	158,716
166	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,030	3 265,250	97,958

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

50 501,453

167	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	1,947	35,000	68,145
168	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 / 1	ks	116,820	2,200	257,004
169	M	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	4,868	5,000	24,340
170	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vr.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	19,900	25,000	497,500
171	K	460050602P	Výkop štartovacej a čakacej jamy pre podvrtanie, vr.čerp.vody , ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	84,000	25,000	2 100,000
172	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	84,000	7,500	630,000
173	K	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	64,000	7,500	480,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
174	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	1 120,000	8,400	9 408,000
175	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	413,000	9,700	4 006,100
176	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	76,000	10,500	798,000
177	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	110,000	16,200	1 782,000
178	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	64,000	20,500	1 312,000
179	K	460230004	Výkop pre káblóvú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	9,000	37,200	334,800
180	K	460300211P	Podvrtanie riadené strojovo do D 300 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šachty	m	100,000	85,000	8 500,000
181	M	286113180P	HDPE rúry tlakové KSXS DN 110	m	200,000	2,800	560,000
182	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	2 392,000	1,000	2 392,000
183	M	5831214500	Drvína vápencová zmes 0- 4	t	248,768	12,300	3 059,846
184	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 196,000	0,350	418,600
185	M	2830002000	Fólia červená v m	m	1 196,000	0,050	59,800
186	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	9,000	3,400	30,600
187	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	0,291	11,300	3,288
188	M	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	63,000	0,450	28,350
189	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z HDPE rúr FXKVR 110 bez zemných prác	m	653,000	0,800	522,400
190	M	2861134400	Rúra HDPE korungovaná FXKVR 110	m	653,000	1,360	888,080
191	K	460510271	Žlab káblový z plast., hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	1 116,000	0,800	892,800
192	M	3451301000	PVC žlab - 100x100 mm - ZEKAN1	m	1 116,000	5,500	6 138,000
193	K	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	64,000	1,660	106,240
194	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	1 120,000	1,910	2 139,200
195	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	413,000	2,040	842,520
196	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	76,000	2,690	204,440
197	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	110,000	4,000	440,000
198	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	64,000	5,100	326,400
199	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	695,000	1,800	1 251,000

95-M - Revízie

640,000

200	K	950101000P	Revízie elektrických zariadení, kontrola funkčnosti zariadenia, vypracovanie revíznej správy.	hod	32,000	20,000	640,000
-----	---	------------	---	-----	--------	--------	---------

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

VP - Práce naviac

0,000

[illegible]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

JKSO: _____
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
PRODEX / Ing. Elena MARCINOVÁ

Princovatel':
Borislav STOJKOV

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
 IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
 IČO DPH:

	0,00
Náklady z rozpočtu	2 950,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH

			0,00	0,00
DPH základná	20,00%	Z		590,00
znižená	20,00%	Z	2 950,00	

Cena s DPH	v	EUR	3 340,00
------------	---	-----	----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

.....
Objednatel

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Elena MARCINOV,

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

0,00

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

2 950,00

GZS

0,00

Projektové práce

1 350,00

Stážené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN - energ. hodnotenie a energ.certifikát SO 04.1

1 600,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 950,00

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Elena MARCINOV,

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

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

Náklady z rozpočtu

0,000

VP - Práce navyše

0,000

K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.1 - SO 04.1 Stavebná časť

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:

Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Spracovateľ:

Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

IČO:

IČO DPH:

IČO: 31708498

IČO DPH: SK2020766891

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	136 287,29
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	136 287,29
--------------	------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	136 287,29	27 257,46

Cena s DPH	v EUR	163 544,75
------------	-------	------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.1 - SO 04.1 Stavebná časť

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 136 287,29

HSV - Práce a dodávky HSV 108 146,10

1 - Zemné práce 127,87

2 - Zakladanie 68,44

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 1 442,27

4 - Vodorovné konštrukcie 273,31

5 - Komunikácie 1 143,90

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 85 670,11

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 583,56

99 - Presun hmôt HSV 4 836,64

PSV - Práce a dodávky PSV 27 845,60

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 2 170,15

712 - Izolácie striech 723,48

713 - Izolácie tepelné 8 601,20

762 - Konštrukcie tesárske 80,21

763 - Konštrukcie - drevostavby 465,56

764 - Konštrukcie klampiarske 1 612,46

766 - Konštrukcie stolárske 3 084,77

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 411,06

771 - Podlahy z dlaždíc 3 808,92

781 - Dokončovacie práce a obklady 5 858,42

784 - Dokončovacie práce - maľby 1 029,37

M - Práce a dodávky M 53,58

24-M - Montáže vzduchotechnických zariad. 53,58

OST - Ostatné 242,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 242,00

VP - Práce navyše 0,000

2) Ostatné náklady 0,00

GZS 0,00

Projektové práce 0,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

136 287,29

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.1 - SO 04.1 Stavebná časť

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

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

Náklady z rozpočtu

136 287,288

HSV - Práce a dodávky HSV

108 146,102

1 - Zemné práce

127,872

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,818	23,968	67,542
2	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,818	4,712	13,278
3	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	33,816	0,432	14,609
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,818	0,632	1,781
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,791	6,400	30,662

2 - Zakladanie

68,439

6	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,307	23,944	7,351
7	K	273356021	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	2,000	8,152	16,304
8	K	273356022	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	9,795	2,400	23,508
9	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	0,250	85,104	21,276

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 442,273

10	K	311234560	Nosná konštrukcia (m3) z tenar palených POROTHERM 30 Profi P 10 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (300x250x249)	m3	13,440	107,312	1 442,273
----	---	-----------	--	----	--------	---------	-----------

4 - Vodorovné konštrukcie

273,313

11	K	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 20/25	m3	0,641	81,000	51,921
12	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	2,562	10,270	26,312
13	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	2,562	3,072	7,870
14	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,020	1 055,800	21,116
15	K	413351211	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kpa - zhotovenie	m2	2,562	9,280	23,775
16	K	413351212	Podporná konštrukcia nosníkov do 5 kpa - odstránenie	m2	2,562	2,408	6,169
17	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	0,568	103,952	59,045

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	0,545	5,672	3,091
19	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	0,545	2,056	1,121
20	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betónárskej ocele 10505	t	0,068	1 071,960	72,893

5 - Komunikácie

1 143,900

21	K	596911295	Montáž vodiacej línie pre nevidiacich Aisi-PD 35x280	ks	90,000	3,360	302,400
22	M	5539600114	Vodiaca línia pre nevidiacich z nerez 35x280 mm	ks	90,000	9,350	841,500

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

85 670,106

23	K	611461114	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	511,540	0,688	351,940
24	K	611461135	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Jadrova omietka (Baumit GrobPutz 4) hr. 8 mm	m2	511,540	10,048	5 139,954
25	K	611461136	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit MVR Uni (Baumit MVR Uni) hr. 8 mm	m2	511,540	8,608	4 403,336
26	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	749,490	0,616	461,686
27	K	612465135	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Jadrova omietka (Baumit GrobPutz 4) hr. 10 mm	m2	749,490	8,872	6 649,475
28	K	612465136	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit MVR Uni (Baumit MVR Uni) hr. 10 mm	m2	749,490	7,512	5 630,169
29	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	1 159,967	9,864	11 441,914
30	K	625250154	Dotepenie konštrukcie hr. 60 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámov s prikotvením	m2	188,700	26,056	4 916,767
31	K	62525130P	Kontaktný zateplovací systém hr. 120 mm BAUMIT STAR - štandardné riešenie (EPS-F), lepiace kotvy, vrátane ostenia a všetkých prvkov KZS	m2	1 159,967	25,672	29 778,673
32	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	11,641	95,200	1 108,223
33	K	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	29,103	82,300	2 395,177
34	K	631361921	Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí z drôtov oceľových ťahaných	t	9,701	1 165,144	11 303,062
35	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	23,283	30,288	705,196
36	K	632477006	Nivelačná stierka podlahová asofloor	m2	194,021	7,136	1 384,534

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 583,559

37	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	1 159,967	1,488	1 726,031
38	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	2 319,934	1,088	2 524,088
39	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	1 159,967	0,936	1 085,729

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	18,962	2,544	48,239
41	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	11,253	1,736	19,535
42	K	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	6,367	18,608	118,477
43	K	965041342	Búranie podkladov pod dlažby, vápenná malta hr. 3cm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	28,763	26,300	756,467
44	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	16,786	46,672	783,436
45	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolít., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	1 144,720	1,288	1 474,399
46	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	47,938	8,112	388,873
47	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	4,000	0,824	3,296
48	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	10,080	3,504	35,320
49	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	14,261	3,200	45,635
50	K	968081126	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,03000t	ks	3,000	0,824	2,472
51	K	968082559	Vybúranie plastových vrát plochy nad 5 m2, -0,11000t	m2	17,346	3,504	60,780
52	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	6,000	2,144	12,864
53	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	167,864	4,128	692,943
54	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	205,544	9,232	1 897,582
55	K	979081121	Odvoz, príplatok za ďalší km	t	1 027,720	0,328	337,092
57	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	205,544	5,800	1 192,155
58	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	205,544	0,648	133,193
59	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	205,544	5,800	1 192,155
60	K	981011313	Demolácia budov postup. rozbier., z tehál, kameňa a pod. s podielom konštr. do 20%, -0,35000t	m3	8,967	5,888	52,798

99 - Presun hmôt HSV

4 836,640

61	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	221,053	21,880	4 836,640
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

27 845,602

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 170,153

62	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	M2	194,021	0,128	24,835
63	M	1116315600	Lak asfaltový ALP-S-PENETRAL S v sudoch	t	0,058	2 240,000	129,920
64	K	711121131	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom	M2	194,021	0,312	60,535
65	M	1116174000	Asfalt polotvrdý BITUMAX 10 v sudoch do 250kg	t	0,291	2 920,000	849,720
66	K	711131101	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	M2	388,042	0,088	34,148
67	M	6283228200	Pásky ťažké asfaltované Hydrobit v 60 s 35	m2	446,248	2,400	1 070,995

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

712 - Izolácie striech

723,477

68	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	958,756	0,520	498,553
69	M	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2 Parotesná fólia na báze polyolefinu. Farba svetlomodrá.	m2	977,931	0,230	224,924

713 - Izolácie tepelné

8 601,204

70	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	961,318	0,792	761,364
71	M	6313670522	Nobasil MPE hrúbka 120 mm	m2	1 961,089	3,570	7 001,088
72	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	194,021	0,600	116,413
73	M	2837650191	Podlahový polystyrén hrúbka 80mm	m2	197,901	3,650	722,339

762 - Konštrukcie tesárske

80,209

74	K	762341202	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	130,660	0,590	77,089
75	M	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	0,016	195,000	3,120

763 - Konštrukcie - drevostavby

465,555

76	K	763138316	Podhlad kazetový	m2	18,962	24,552	465,555
----	---	-----------	------------------	----	--------	--------	---------

764 - Konštrukcie klampiarske

1 612,463

77	K	76431125P	Doplnenie strešnej krytiny z falcovaného plechu - ako pôvodná	m2	6,533	18,824	122,977
78	K	764331850	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00298t	m	33,000	0,384	12,672
79	K	764361531	Oplechovanie komína	ks	1,000	18,688	18,688
80	K	764394256	Podkladový pás z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm, hr. plechu 0,8 mm	m	85,000	2,544	216,240
81	K	764410450	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	71,020	5,296	376,122
82	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	88,770	0,696	61,784
83	K	764430260	Oplechovanie muriwa a atík z pozinkovaného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	34,000	9,072	308,448
84	K	764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	88,500	0,520	46,020
85	K	764453864	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 120 a 150 mm, -0,00170t	ks	17,000	0,616	10,472
86	K	764454455	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 150 mm	m	70,000	6,272	439,040

766 - Konštrukcie stolárske

3 084,774

87	K	766629111	Montáž okien kompletizovaných drevených	m2	10,760	8,232	88,576
88	M	6113054301	Okno drevené zdvojené 2000x1500	ks	1,000	211,000	211,000
89	M	6113054302	Okno drevené zdvojené 1780x2000	ks	1,000	211,000	211,000
90	K	76662911P1	Montáž okien kompletizovaných plastových, združenie zdvojených okien dvoch kusov	m2	14,430	8,232	118,788
91	M	6114101702	Plastové okno H/B 720/2000 mm	ks	2,000	101,000	202,000
92	M	6114101703	Plastové okno dvojkrídlové H/B 1100/2100 mm	ks	5,000	119,000	595,000
93	K	766651P01	Montáž a dodávka vnútorného dverového krídla so zárubňou 600/1970, 80/1970	ks	8,000	38,176	305,408

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	766660012	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy nad 2 m2	ks	1,000	3,664	3,664
95	M	6116020101	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové s nadsvetlíkom 1050x2950 cm prefa	ks	1,000	153,000	153,000
96	K	766660112	Vyvesenie alebo zavesenie plastových krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy nad 2 m2	ks	9,000	3,664	32,976
97	M	5534065004	Dvere exteriérové, plastové s pevným nadsvetlíkom, so zárubňou 890/2950	ks	1,000	218,200	218,200
98	M	5534065005	Dvere exteriérové, plastové s pevným nadsvetlíkom so zárubňou 1050/2950	ks	2,000	225,200	450,400
99	M	5534065006	Dvere exteriérové, plastové s pevným nadsvetlíkom so zárubňou 1590/2950	ks	2,000	241,500	483,000
100	K	766662851	Demontáž parapetov vnútorných drevených - 0,00100t	m	16,900	0,696	11,762

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

411,060

101	K	767111181	Montáž a dodávka exteriérových hliníkových dverí s nadsvetlíkom	m2	10,384	38,176	396,420
102	K	767111182	Montáž a dodávka nerezová mriežka odnímateľná	ks	1,000	14,640	14,640

771 - Podlahy z dlaždíc

3 808,921

103	K	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 200x100 mm, výška 100 mm	m	82,520	1,856	153,157
104	K	771575218	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu, v obmedz. priest. bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	194,021	9,896	1 920,032
105	M	5976498290	Dlaždice keramické Taunus - gres Mont Everest 300x300	m2	206,318	8,030	1 656,734
106	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,320	3,120	78,998

781 - Dokončovacie práce a obklady

5 858,416

107	K	781732031	Montáž obkladov vonk. stien z obkladačiek keramických mrazuvzdorných, včetně lepidla a špárovačky	m2	188,700	20,528	3 873,634
108	M	5976564001	Obkladačky keramické mrazuvzdorné	m2	188,700	10,260	1 936,062
109	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	30,450	1,600	48,720

784 - Dokončovacie práce - malby

1 029,370

110	K	784422271	Malby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 478,980	0,696	1 029,370
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

M - Práce a dodávky M

53,584

24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení.

53,584

111	K	240070819	Mriežka kruhová krycia pre osadenie do múru. Veľkosť : 160	ks	6,000	3,424	20,544
112	M	4297100413	Mriežka krycia KMK 250x250	ks	4,000	5,200	20,800
113	M	4297100433	Mriežka krycia KMK 300x300	ks	2,000	6,120	12,240

OST - Ostatné

242,000

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

242,000

114	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,000	11,000	176,000
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	11,000	66,000

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy
Časť: SO 04.2 - SO 04.2 Elektroinštalácia a bleskozvod

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
Ing. Olívia ILLAROVÁ

Spracovateľ:
Ing. Olívia ILLAROVÁ

Poznámka:

KŠ:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	82 686,37
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	82 686,37
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	82 686,37	16 537,27

Cena s DPH	v EUR	99 223,64
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.2 - SO 04.2 Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Olívia ILLAROVÁ

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Olívia ILLAROVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	82 686,37
M - Práce a dodávky M	71 730,37
21-M - Elektromontáže	71 730,37
OST - Ostatné	10 956,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťaženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	82 686,37

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.2 - SO 04.2 Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Olívia ILLAROVÁ

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. Olívia ILLAROVÁ

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

Náklady z rozpočtu

82 686,368

M - Práce a dodávky M

71 730,368

21-M - Elektromontáže

71 730,368

1	K	210010001	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 13,5 mm	m	200,000	0,656	131,200
2	M	3450710200	Rúrka FXP 16	m	200,000	0,220	44,000
3	M	3451006400	Príslušenstvo	ks	100,000	0,150	15,000
4	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	60,000	0,696	41,760
5	M	3450722400	Rúrka FXP 25	m	60,000	0,310	18,600
6	M	3451006600	Príslušenstvo	ks	24,000	0,150	3,600
7	K	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	60,000	0,840	50,400
8	M	3450710500	Rúrka FXP 50	m	60,000	0,940	56,400
9	M	3451006900	Príslušenstvo	ks	24,000	0,150	3,600
93	K	210010121	Rúrka ochranná	m	100,000	0,872	87,200
94	M	2830137000	Bužírka zmršťovacia čierna typ Tracon ZS127	m	100,000	0,450	45,000
70	K	210010122	Ochranná rúrka	m	6,000	0,984	5,904
71	M	Mat.31	Ochranná rúrka IES HFIRM40	m	6,000	2,910	17,460
10	K	210010140	Parapetný kanál dutý s PVC 90x55 vr.prísl.	m	4,000	1,464	5,856
11	M	3410300619	PK 90x55 Kapos parapetný kanál	ks	2,000	5,450	10,900
12	M	3410300505	Koncový kryt a prísl.	ks	2,000	0,120	0,240
13	K	210010141	Parapetný kanál dutý s PVC 210x70 vr.prísl.	m	14,000	1,640	22,960
112	K	210010245	Rúrka oceľová, ochranná, uložená pevne vrátane základného náteru D 100/2-4 mm	m	8,000	5,176	41,408
113	M	1413081100	Chránička v podlahe - panc rúrka	m	8,000	9,300	74,400
14	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	294,000	0,776	228,144
15	M	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	294,000	0,120	35,280
16	M	3410300564	PK 210x70 Kapos parapetný kanál	ks	7,000	11,240	78,680
17	M	3410300628	Prísl a kryt priechodk	ks	9,000	2,500	22,500
18	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	50,000	1,608	80,400
19	M	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	50,000	0,170	8,500
20	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	7,000	5,704	39,928

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	7,000	1,790	12,530
49	K	210010353	Krabicová rozvodka z lis izol vr zapoj do 10mm2	ks	20,000	8,200	164,000
50	M	Mat.25	Krabica DEHN 476010	ks	20,000	25,610	512,200
22	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	90,000	0,520	46,800
23	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	90,000	0,570	51,300
24	K	210011302	Osadenie polyamid príchytka HM8	ks	500,000	0,504	252,000
25	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	500,000	0,010	5,000
26	K	210020801	Protipožiarna prepážka a predel, veľkosť 0,20 m2	ks	80,000	3,056	244,480
27	M	Material	Protipožiarny akrylátový tmel HILTI	ks	10,000	7,500	75,000
28	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	15,000	1,536	23,040
29	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	15,000	12,500	187,500
30	K	210020953	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, pre kúpeľne	ks	10,000	1,536	15,360
232	K	210021361	Dokonč. práce, čistenie, konzervácia, opravy náterov, apod. , pole, rozvádzač do 35kV	ks	15,000	22,904	343,560
233	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	250,000	5,216	1 304,000
234	K	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	60,000	9,320	559,200
235	K	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu malú	ks	190,000	2,912	553,280
236	K	210040712	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu veľkú	ks	8,000	5,672	45,376
237	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	309,000	0,480	148,320
238	M	3452104200	G-Káblové oko CU	ks	103,000	0,520	53,560
239	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	51,000	0,488	24,888
240	M	3452105000	G-Káblové oko CU 6	ks	17,000	0,210	3,570
241	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	65,000	0,696	45,240
242	M	3452105500	G-Káblové oko CU 10	ks	13,000	0,210	2,730
243	K	210100003.1	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	15,000	0,696	10,440
244	M	3452107300	G-Káblové oko CU 16	ks	3,000	0,280	0,840
245	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,000	1,512	15,120
246	M	3452107500	G-Káblové oko CU 25	ks	2,000	0,330	0,660
247	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	8,000	2,232	17,856
248	M	3452109500	G-Káblové oko CU 70	ks	2,000	0,950	1,900
249	K	210100011	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm2	ks	8,000	3,656	29,248
250	M	3452115000	G-Káblové oko CU 185	ks	2,000	2,270	4,540
251	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašt. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	90,000	2,944	264,960
31	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	25,000	2,232	55,800
32	M	3450201320	SPÍNAC JEDNOPÓLOVÝ; radenie 1 - valena 7744 01, IP20, 250V, 10A v jedno resp. v dvonáramčeku.	ks	25,000	2,480	62,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač - radenie 5	ks	8,000	2,768	22,144
34	M	3450201480	PREPÍNAČ SÉRIOVÝ, radenie 5 - Valena 7744 05, IP20, 250V, 10A v jedno resp. v dvojrámčeku	ks	8,000	3,410	27,280
35	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	29,000	2,768	80,272
36	M	3450201570	PREPÍNAČ STRIEDAVÝ, radenie 6 - Valena 7744 06, IP20, 250V, 10A v jedno resp. dvojrámčeku	ks	21,000	2,670	56,070
37	M	3450201330	PREPÍNAČ STRIEDAVÝ DVOJITÝ, radenie 6+5- Valena 7744 08, IP20, 250V, 10A v jedno a dvojrámčeku	ks	8,000	4,280	34,240
38	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	11,000	3,296	36,256
39	M	Mat	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, radenie 6/11 - zapusLegrand PLEXO 698 11, IP 55, IK 07, 250V, 10A	ks	11,000	3,260	35,860
40	M	Mat.2	Jednorámček Valena	ks	70,000	0,580	40,600
41	M	Mat.3	Dvojrámček Valena	ks	4,000	1,190	4,760
42	M	Mat.4	Trojrámček Valena	ks	5,000	1,860	9,300
43	M	Mat.5	Päťrámček Valena	ks	25,000	5,950	148,750
47	K	210110026	Spínač trojpolový 16A	ks	1,000	5,888	5,888
48	M	3450201210	SPÍNAČ 3-PÓLOVÝ stláčací PRESSTO zapustený so sign. tlejkou - typ 3536N-C03252 11 biely, IP 55, 400V AC, 25 A,	ks	1,000	18,560	18,560
44	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia,	ks	1,000	3,216	3,216
45	M	Mat.6	SÚMRAKOVÝ SPÍNAČ SOU3 ELKO IP65	ks	1,000	21,160	21,160
252	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia,	ks	1,000	3,216	3,216
253	M	Mat.24.1	DDBC 120DALI 1 Universe Dali HF Multimster Ballast Controler	ks	1,000	392,840	392,840
254	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia,	ks	1,000	3,216	3,216
255	M	Mat.25.1	DUS 804C Universal Recessed Sensor Ceiling Mount-Wide Angle Motion Detector, PE Cell, IR Receiver	ks	1,000	127,160	127,160
256	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia,	ks	1,000	3,216	3,216
257	M	Mat.26.1	DR2PE LXX-X-C-SS-P-BW-X-S 7 button SS with 1to6 and off engraving, charcoal buttons, white backlight	ks	1,000	251,310	251,310
258	M	2830115500	Zmršťovacie bužírky čierne 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	90,000	0,300	27,000
111	K	210110067	Spínač špeciálny vrátane zapojenia -el.ohrievač boiler, /dodávku rieši UK/	ks	16,000	3,320	53,120
46	K	210110095	Spínače snímač pohybu	ks	4,000	1,480	5,920
72	K	210110840	Držiak zachytávacej tyče AlMgSi DJ1-8	ks	8,000	2,200	17,600
73	M	3544240550	Držiak zachytávacej tyče AlMgSi DJ	ks	8,000	0,690	5,520
74	K	210110841	Ochranná strieška AlMgSi	ks	6,000	1,400	8,400
75	M	3544240850	Ochranná strieška AlMgSi	ks	6,000	1,050	6,300
109	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. vliečkom)	ks	143,000	2,144	306,592
110	M	3450334600	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ -250V,16A, IP20 - Valena 774396 v 5 resp 3 rámičku, 2rámičku	ks	143,000	2,560	366,080
114	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	71,000	2,768	196,528

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	M	3450359300	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ -250V, 16A , IP 20 - Valena 7743 90	ks	71,000	3,850	273,350
122	K	210111013	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V s integrovanou prepäťovou ochranou	ks	26,000	3,216	83,616
123	M	3450359300.1	Zásuvka s prepäťovou ochranou SPD3 - VALENA 5701 96 /hliník	ks	26,000	21,110	548,860
116	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	32,000	3,112	99,584
117	M	3450329900	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ -250V AC, 16A , IP 44 - Valena 7742 21	ks	22,000	6,070	133,540
118	M	3450329902	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ MOSAIC 250V, 16A, IP20 - Legrand	ks	10,000	2,060	20,600
119	M	3450000000.4	Legrand Mosaic montážny 5rámk +prístrojová podložka + montážna doska	ks	2,000	49,420	98,840
120	K	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	6,000	4,280	25,680
121	M	3450330300	ZÁSUVKA DVOJ S VIEČ 250V AC, 16A zapust montáž , IP 55, IK 07, Legrand PLEJO typ 69562 + rámček 696 83	ks	6,000	9,390	56,340
124	K	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	4,000	4,280	17,120
125	K	210190002	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	7,000	7,312	51,184
126	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za l pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	7,000	41,920	293,440
127	K	210191591	Náter káblových skriň SP, SR, ORIS a SIR	m2	8,000	1,328	10,624
128	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	5,000	19,500	97,500
129	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	5,000	6,700	33,500
130	K	210193004	Rozpájací a istiaci skriňa pilierová	ks	2,000	12,584	25,168
186	K	210200022	Svietidlo interiérové žiarivkové s kytom IP40	ks	22,000	2,304	50,688
187	M	Mat. 9	Žiarivk sviet líniové s opál kryt AMI A1497MIRKO1-150 1xT5 -49W/840 EVG, 230W 50Hz , IP40	ks	2,000	60,370	120,740
188	M	Mat. 10	Žiarivk sviet líniové s opál kryt AMI A1217MIRKO1-90 1xT5 -21W/840 EVG, 230W 50Hz , IP40	ks	2,000	45,530	91,060
189	M	Mat. 11	Žiariv sv s opál kryt Philips TCS125 2xTL5 -28W/830 EVG, 220-240V, 50Hz, IP40	ks	13,000	44,120	573,560
190	M	Mat. 12	Žiariv sviet líniové s opál krytom Proli MX 416 OPAL 1xT5 -49W/840 EVG, 230V 50Hz , IP44	ks	5,000	22,330	111,650
197	K	210200038	Svietidlo žiarovkové, žiarivkové interiérové IP20/IP40	ks	49,000	2,848	139,552
218	K	210200041.1	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	102,000	4,640	473,280
219	M	Mat. 16	LED sv Philips CoreLine SM120V LED 375/830 PSU 41W, 220-240V, 50Hz, IP20 IK02	ks	18,000	134,420	2 419,560
220	M	Mat. 17	LED sv Philips CoreLine SM120V LED 275/830 PSU 28,5W, 220-240V, 50Hz, IP20 IK02	ks	4,000	133,030	532,120
221	M	Mat. 18	LED sv priem s PC kryt Philips CoreLine WT120C L40S/840 PSU, 41W, 220-240V, 50Hz, IP65 IK08	ks	2,000	93,490	186,980
222	M	Mat. 19	Sviet LED nástenné, stropné ,so senzor, Philips WT120V LED 16S/840, 24W IP65 IK 10	ks	9,000	147,910	1 331,190
223	M	Mat.20	LED sviet Philips RC125B LED 34S/830 PSU W60L60L 41W, 220-240V, 50Hz, IP20 IK02	ks	8,000	101,860	814,880
224	M	Mat.21	LED sv pr s PC kryt Philips CoreLine WT120C LED18S/840 PSU,19W, 220-240V, 50Hz, IP65 IK08	ks	19,000	69,770	1 325,630
225	M	Mat.22	Sviet nást, str so senz, Panlux ALTRA 265 PSAB-60/B/ALTRA S PSA-60/B, IP44	ks	40,000	11,600	464,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
226	M	Mat.23	LED svetidlo líniové Philips WT120C 3400lm, 29W 230V 50Hz, IP65 IK08	ks	2,000	11,600	23,200
191	K	210200114.1	Svetidlo núdzové	ks	10,000	6,416	64,160
192	M	Mat.13	Núdz sv s autotes, autonóm1hod. SEC EVOLUX-MULTIEVO AT 3x LED. 1h, IP 40 s orien piktogr	ks	10,000	78,610	786,100
193	K	210200116.1	Núdzový zdroj do svetidla	ks	4,000	6,766	27,064
194	M	Mat.7	Núdzový zdroj	ks	4,000	33,200	132,800
195	K	210201002.1	Svetidlo žiarivkové -IP65	ks	4,000	10,520	42,080
196	M	Mat.14	Žiariv svetl priem s PC kryt Philips TCW060 TL-D 2x36W/830 EVG, 220-240V, 50Hz, IP65	ks	4,000	46,420	185,680
229	K	210201040	Montáž reflektorového svetidla	ks	4,000	7,304	29,216
230	M	Mat.24	LED refl-Philips BVP650 LXTECO 20000/NW PSU OFA52 ALU, 17800lm 158W IP66 IK09	ks	4,000	828,200	3 312,800
231	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	10,000	12,500	125,000
227	K	210203005	Montáž a zapojenie LED pás svetidla	ks	1,000	4,304	4,304
228	M	Mat.8	LED pás	ks	1,000	25,600	25,600
131	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	30,000	0,200	6,000
132	M	3410350191	FeZn pásik 30/4 mm	kg	20,000	0,880	17,600
51	K	210220010.1	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2	m	430,000	0,280	120,400
52	M	Mat.26	Email syntetický vonkajší Industrol	kg	10,000	14,200	142,000
53	M	Mat.27	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby	kg	10,000	6,700	67,000
95	K	210220050	Označenie zvodov štítkami	ks	20,000	0,952	19,040
96	M	5482302100.1	Výstražná tabuľka	ks	40,000	9,900	396,000
97	K	210220094	Pasívna ochrana antikor- zaliatie asfaltom	kg	200,000	4,000	800,000
99	K	210220094.1	Zlepšenie odporu - náter gumoasfalt hmota	kg	40,000	4,000	160,000
98	K	210220098	Výsuvný rebrik	ks	1,000	25,000	25,000
60	K	210220107	Podpera vedenia na kotvenie zvodu	ks	120,000	1,100	132,000
61	M	Mat.29	Kotvená kotva OB MMS 7,5x50	ks	120,000	0,550	66,000
135	K	210220301	Ochranné pospojovanie pevne uložené Cu 4-16mm2	m	1 020,000	1,200	1 224,000
136	M	3410350192	CY 4 zž	m	100,000	0,250	25,000
137	M	3410350193	CY 6 zž	m	120,000	0,360	43,200
138	M	3410350194	CY 10 zž	m	200,000	0,610	122,000
139	M	3410350195	CY 16 zž	m	300,000	0,960	288,000
140	M	3410350196	CY 25 zž	m	300,000	1,710	513,000
56	K	210220314	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn 8-10	m	120,000	1,100	132,000
57	M	Mat.28	Drôt FeZn o10	m	120,000	0,880	105,600
91	K	210220315	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	400,000	1,100	440,000
92	M	3544231550	Páska uzemňovacia FeZn 30x4 mm	kg	270,000	0,880	237,600
133	K	210220321	Svorka na potr "Bernard" vrát pásika	ks	100,000	2,232	223,200
134	M	3410000000	Svorka zemniaca na pospojovanie Bernard vrátane pásikana pospoj	ks	100,000	0,350	35,000
62	K	210220406	Podpera - príchytka na zvod	ks	120,000	1,100	132,000
63	M	Mat.30	Príchytka na zvod OB 249 8-10ST-OT	ks	120,000	0,350	42,000
54	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi 8-10	m	360,000	1,000	360,000
55	M	3544245100	Drôt izolovaný AlMgSi pr 8 DEHN 840118	m	360,000	2,420	871,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	210220810	Podpera vedenia PV21 AlMgSi na plochu strechu	ks	120,000	0,600	72,000
59	M	3544217950	HR-Podpera PV 21	ks	120,000	0,470	56,400
64	K	210220813	Podpera vedenia PV23 AlMgSi	ks	480,000	1,200	576,000
65	M	3544219950	HR-Podpera PV 23	ks	480,000	0,330	158,400
66	K	210220840	Zachytávací tyč bleskozvodná AlMgSi JP10-30	ks	8,000	4,800	38,400
67	M	3544240300	JP15	ks	6,000	4,620	27,720
68	M	3544240350	JP20	ks	1,000	6,230	6,230
69	M	3544240400	JP30	ks	1,000	16,080	16,080
76	K	210220850	Svorka AlMgSi SJ k tyči	ks	8,000	2,320	18,560
77	M	3544242500	HR-Svorka SJ01	ks	7,000	0,850	5,950
78	M	3544242600	HR-Svorka SJ02	ks	1,000	0,870	0,870
81	K	210220851	Svorka križová AlMgSi SK	ks	3,000	2,520	7,560
82	M	3544242750	HR-Svorka SK	ks	3,000	0,500	1,500
79	K	210220853	Svorka spojovacia AlMgSi SS	ks	49,000	1,100	53,900
80	M	3540406100	HR-Svorka SS	ks	49,000	0,260	12,740
83	K	210220856	Svorka okapová AlMgSi SO	ks	16,000	2,520	40,320
84	M	3544243550	HR-Svorka SO	ks	16,000	0,690	11,040
85	K	210220857	Svorka okapová AlMgSi SZ	ks	20,000	2,520	50,400
86	M	3544243600	HR-Svorka SZ	ks	20,000	0,870	17,400
87	K	210220861	Svorka odbočovacia spojovacia AlMgSi SR 02	ks	50,000	2,360	118,000
88	M	3544244600	HR-Svorka SR 02	ks	50,000	0,510	25,500
89	K	210220862	Svorka uzemňovacia AlMgSi SR 03	ks	40,000	2,128	85,120
90	M	35442344750	HR-Svorka SR 03	ks	40,000	0,500	20,000
178	K	210290592	Demontáž žiarivkových trubíc a zdrojov	ks	116,000	1,100	127,600
100	K	210290751	Montáž motorický spotrebič ventilátor do 1,5kW /dodávku rieši VZT/	ks	2,000	1,856	3,712
141	K	210290780	Montáž automat pohonu brány	ks	1,000	60,000	60,000
198	K	210290902	Upevňovací bod pre svetidlo	ks	360,000	2,872	1 033,920
199	M	357D1	Rozvádzač R1.1	ks	1,000	724,860	724,860
200	M	357D2	Rozvádzač R1.2	ks	1,000	405,890	405,890
201	M	357D3	Rozvádzač R1.3	ks	1,000	251,380	251,380
202	M	357D4	Rozvádzač R1.4	ks	1,000	251,380	251,380
203	M	357D5	Rozvádzač R1.6	ks	1,000	357,620	357,620
204	M	357D6	Rozvádzač R1.7	ks	1,000	427,820	427,820
205	M	357D7	Rozvádzač R1.8	ks	1,000	385,630	385,630
206	M	357D8	Rozvádzač R2.1	ks	1,000	401,400	401,400
207	M	357D9	Rozvádzač R2.3	ks	1,000	531,060	531,060
208	M	357D10	Rozvádzač R2.4	ks	1,000	475,890	475,890
209	M	357D11	Vyrovnač potenciálu VP2	ks	1,000	54,330	54,330
210	M	357D12	Vyrovnač potenciálu VP3	ks	1,000	54,330	54,330
211	M	357D13	Hlavná uzemňovacia pripojnica HUS	ks	1,000	54,330	54,330
212	M	357D14	Hlavný elektromerový rozvádzač HRE1	ks	1,000	2 659,000	2 659,000
213	M	357D15	Hlavný elektromerový rozvádzač HRE2	ks	1,000	4 690,000	4 690,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
214	M	357D16	Rozpojovacia skriňa KS 101	ks	1,000	635,410	635,410
215	M	357D17	Rozpojovacia skriňa KS 102	ks	1,000	810,530	810,530
216	M	Mat. 15	Žiariv svetl s opt mr Philips TCS260 2xTL5 - 35W/830 EVG C6, 220-240V, 50Hz, IP20/	ks	49,000	87,840	4 304,160
217	M	M357D18	Skrinka prepätovej ochrany SPO1	ks	1,000	60,000	60,000
184	K	210292022	Vypnutie a opätovné zapnutie vedenia	ks	25,000	1,520	38,000
142	K	210800146	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne alebo v rurke uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	3 330,000	0,480	1 598,400
143	M	3410104300	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	m	480,000	0,300	144,000
144	M	3410105000	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	2 850,000	0,300	855,000
145	K	210800147	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	3 680,000	0,580	2 134,400
146	M	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	3 680,000	0,480	1 766,400
147	K	210800148	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	200,000	0,590	118,000
148	M	3410105200	Kábel silový medený CYKY-J 3x4	m	200,000	0,840	168,000
149	K	210800152	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 4x1.5	m	600,000	0,570	342,000
150	M	3410108400	Kábel silový medený CYKY-J 4x1,5	m	500,000	0,440	220,000
151	M	3410108400.2	Kábel silový medený CYKY-O 4x1,5	m	100,000	0,440	44,000
152	K	210800159	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	490,000	0,720	352,800
153	M	3410350098	Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	m	490,000	0,780	382,200
154	K	210800161	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	500,000	0,720	360,000
155	M	3410350100	Kábel silový medený CYKY-J 5x6	m	500,000	1,940	970,000
156	K	210800162	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 5x10	m	380,000	0,810	307,800
157	M	3410350101	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	380,000	3,110	1 181,800
158	K	210800163	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 5x16	m	350,000	0,890	311,500
159	M	3410350102	Kábel silový medený CYKY-J 5x16	m	350,000	5,100	1 785,000
160	K	210800164	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 5x25	m	100,000	1,160	116,000
161	M	3410109400.8	Kábel silový medený CYKY-J 5x25	m	100,000	7,020	702,000
185	K	210800164.1	Demontáž káblov ,vedenia	m	100,000	0,280	28,000
172	K	210810058	Demontáž kábel provizórneho prepoja	m	10,000	0,440	4,400
168	K	210881392	Bezhalogénový kábel medený pevne ulož	m	350,000	0,610	213,500
169	M	3410350071	NHXH -J FE 180/E90 3x1,5	m	350,000	1,550	542,500
162	K	210902363	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kv 4x50	m	10,000	2,000	20,000
163	M	3410106000	Kábel silový NAYY -J 4x50	m	10,000	2,950	29,500
164	K	210902364	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kv 4x70	m	25,000	2,100	52,500
165	M	3410350068	Kábel silový NAYY -J 4x70	m	25,000	3,820	95,500
166	K	210902367	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kv 3x185+95	m	25,000	2,824	70,600
167	M	3410105700	Kábel silový medený CYKY 3Jx185+95	m	25,000	36,690	917,250
175	K	210950101	Označovací štítok na kábel (naviac proti norme)	ks	50,000	0,184	9,200
176	M	2830024200	Označovač káblov 1,5-4 mm2 "0" samoupínací typ: J150P	ks	50,000	0,030	1,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
181	K	210950201	Príplatok za zat'ahovanie kábla do rúrky	m	270,000	0,176	47,520
182	K	210961101	Demontáž spínača polozapusteného a zapusteného rad 1	ks	80,000	2,056	164,480
180	K	210961153	Demontáž rozvádzačov a KS skríň	ks	17,000	7,776	132,192
179	K	210961160	Demontáž akum , konvertor	ks	22,000	6,936	152,592
183	K	210961604	Demontáž zásuvky vstavanej domovej 2P	ks	260,000	1,840	478,400
177	K	210962030	Demontáž svietidiel , pevných, závesných, nástenných	ks	110,000	5,232	575,520
170	K	220280021	Oznam kábel 2x2x0,8	m	100,000	1,480	148,000
171	M	3410101620	Kábel oznam J-Y(ST)Y2X2X0,8	m	100,000	0,200	20,000
173	K	220512123	Montáž patch kábla FTP cat 5e	m	110,000	0,920	101,200
174	M	3582010326	Patch kábel a prisl poč . FTP cat 5e	m	110,000	0,210	23,100
101	K	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	330,000	6,008	1 982,640
102	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	330,000	0,816	269,280
103	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	5,000	18,600	93,000
104	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	335,000	0,296	99,160
105	M	2830002000	Fólia červená v m	m	340,000	0,050	17,000
106	K	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	330,000	1,328	438,240
107	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	120,000	1,480	177,600
108	M	3450233700	PIR čidlo - senzor pohyb B.E.G. LUXOMAT PD3N-1C-SMI-FCI-FM - IP44/- IP23/-IP20, 230V AC, 1150 VA	ks	4,000	29,420	117,680

OST - Ostatné

10 956,000

259	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín -nepredvídané a nevyšpecifikované v rozpočte	hod	240,000	11,000	2 640,000
260	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné-odborné viac ako 8 hod. - zapojenie okruhov rozvádzačov a úpravy	hod	180,000	11,000	1 980,000
261	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné-odborné viac ako 8 hod. - montáž bleskozvodu	hod	200,000	11,000	2 200,000
262	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín -revízna skuska	hod	280,000	11,000	3 080,000
263	K	HZS000114.1	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín-funkčná skuska bleskozvod	hod	48,000	11,000	528,000
264	K	HZS000114.2	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín-programovanie DALI	hod	48,000	11,000	528,000

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

PČ Typ		Kód
	K	
Popis		
MJ	Množstvo	
J.cena [EUR]		Cena celkom [EUR]
		0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy
Časť: SO 04.3 - SO 04.3 Ústredné vykurovanie

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
PRODEX / Dr. Ing. Ján BUŠOVSKÝ

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Borislav STOJKOV

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	71 840,25
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH

71 840,25

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	71 840,25

0,00
14 368,05

Cena s DPH

v EUR

86 208,30

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.3 - SO 04.3 Ústredné vykurovanie

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Dr. Ing. Ján BUŠOVSK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	71 840,25
HSV - Práce a dodávky HSV	35,03
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	35,03
PSV - Práce a dodávky PSV	69 686,56
713 - Izolácie tepelné	5 414,06
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	41 945,01
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	2 841,64
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	13 769,95
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 715,91
M - Práce a dodávky M	643,70
36-M - Montáž prev., mer. a regul. zariadení	643,70
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 474,96
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	71 840,25

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.3 - SO 04.3 Ústredné vykurovanie

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Dr. Ing. Ján BUŠOVSK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

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

Náklady z rozpočtu

71 840,249

HSV - Práce a dodávky HSV

35,030

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

35,030

1	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,800	9,390	7,512
2	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,800	6,000	4,800
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,800	10,100	8,080
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,000	0,310	4,960

do 20km

5	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,800	8,660	6,928
6	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,100	20,000	2,000
7	K	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	0,003	250,000	0,750

PSV - Práce a dodávky PSV

69 686,559

713 - Izolácie tepelné

5 414,059

8	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	141,230	3,650	515,490
10	M	1089	Armaflex AF 4-018 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	150,000	2,750	412,500

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

11	M	1090	Armaflex AF 4-022 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	206,000	3,230	665,380
----	---	------	---	---	---------	-------	---------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

12	M	1092	Armaflex AF 4-028 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	106,000	3,730	395,380
----	---	------	---	---	---------	-------	---------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

13	M	1094	Armaflex AF 4-035 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	130,000	4,320	561,600
----	---	------	---	---	---------	-------	---------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,014	24,340	0,341
16	M	1095	Armaflex AF 4-042 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	315,000	4,660	1 467,900

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickéj (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

17	M	1098	Armaflex AF 4-054 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	200,000	6,976	1 395,200
----	---	------	---	---	---------	-------	-----------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickéj (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

19	K	998713193	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,014	9,410	0,132
20	K	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,014	9,720	0,136

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

41 945,010

21	K	733151116	Potrubie z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 18/1,2 mm vrátane tavoriek	m	700,000	8,710	6 097,000
22	K	733151119	Potrubie z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 22/1,5 mm vrátane tvaroviek	m	206,000	9,470	1 950,820
23	K	733151122	Potrubie z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 28/1,5 mm vrátane tavoriek	m	106,000	11,150	1 181,900
24	K	733151125	Potrubie z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 35/1,5 mm vrátane tvaroviek	m	130,000	12,250	1 592,500
26	K	733151128	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 42/1,5 mm vrátane tvaroviek	m	315,000	50,930	16 042,950
27	K	733151131	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 54/2,0 mm vrátane tvaroviek	m	200,000	71,870	14 374,000
28	K	733191201	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	1 142,000	0,280	319,760
29	K	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	515,000	0,470	242,050
30	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,485	33,170	82,427
31	K	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	2,485	12,330	30,640
32	K	998733199	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2,485	12,460	30,963

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

2 841,639

70	M	1012067	Termostatická hlavica Oventrop Uni SH s kvapalinovým snímačom s nulovou polohou	ks	80,000	9,420	753,600
71	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	160,000	2,250	360,000
72	M	1183864	Termostatický radiátorový ventil s prednastavením ventil Oventrop DN 15 AV 6 priamy	ks	80,000	10,230	818,400
73	M	1090762	Regulačné šrúbenie na radiátor Oventrop Combi 4 priamy ventil DN 15 R 1/2 / Rp 1/2	ks	80,000	10,560	844,800
74	K	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110 °C so vstavaným snímačom	ks	80,000	0,760	60,800
95	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,058	24,890	1,444
96	K	998734193	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,058	44,450	2,578
97	K	998734199	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,058	0,290	0,017

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

13 769,946

33	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	80,000	3,320	265,600
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	80,000	1,820	145,600
35	M	DG47747201467	Konzola pre radiátor typu 20-33 - 600 mm	ks	80,000	0,010	0,800
36	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	80,000	5,870	469,600
37	K	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového trojradého do 1980mm	ks	80,000	24,030	1 922,400
38	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	230,400	0,370	85,248
53	M	4845374200	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 600x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	35,070	35,070
54	M	4845374400	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	6,000	42,720	256,320
55	M	4845374600	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	50,370	100,740
56	M	4845380350	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	4,000	39,740	158,960
57	M	4845380450	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	15,000	48,940	734,100
58	M	4845380550	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	12,000	58,140	697,680
59	M	4845380650	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	10,000	67,330	673,300
60	M	4845380750	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	9,000	76,530	688,770
61	M	4845380850	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	12,000	85,730	1 028,760
62	M	4845381600	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 900x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	73,410	73,410
63	M	4845385450	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 33K 600x1200 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	1,000	103,530	103,530
64	M	4845385550	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 33K 600x1400 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	1,000	117,810	117,810
65	M	4845385650	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 33K 600x1600 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt.	ks	4,000	132,090	528,360
66	M	4845404500	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 30KZ 600x1200 s bočným pripoj. s troma panelmi Zinkovaný	ks	2,000	93,180	186,360
87	M	1402100	Nopová doska Oventrop NP	m2	154,780	9,720	1 504,462
92	M	1402091	Rozťažný dilatačný profil 1,2 m	ks	24,000	11,670	280,080
93	M	1402290	Vyrovnávací prvok 35 mm	ks	1,000	9,720	9,720
94	M	1501255	Rúrka COPIPE s ochrannou rúrkou mm 16x2,0 (50 m)	m	192,000	1,430	274,560

Potrubie vedené v miestnosti 1.09 je uložené v ochrannej rúrke.

88	M	1501055	Rúrka COPIPE (PV) 16x2,0 (50 m)	m	1 200,000	1,430	1 716,000
89	M	1507955	Skrutkovanie Cofit S, vnútorný závit (niklovaná mosadz) 16x2,0 x G 3/4	ks	24,000	2,610	62,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	M	1402090	Okrajový izolačný pruh kotúč 25 m (25 m)	m	60,040	0,820	49,233
81	K	735311740	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine typ 12 cestný	ks	1,000	25,000	25,000
82	K	735311780	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku max. 12 okruhov	ks	1,000	15,000	15,000
83	M	1404162	Rozdeľovač Multidis SF s prietokomermi 1-6 l/min 12	ks	1,000	286,820	286,820
84	M	1406384	Gúľový kohút pre rozdeľovač (PV) DN 25 R 1 / G 1	ks	2,000	10,430	20,860
85	M	1401154	Vstavaná skrinka rozdeľovača (PV) 1200 mm	ks	1,000	146,550	146,550
104	K	735	podlah vykurov	m2	154,780	6,200	959,636
67	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	3,384	29,670	100,403
68	K	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	3,384	13,500	45,684
69	K	998735199	Vykurovacie telesá, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	3,384	0,260	0,880

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

5 715,905

39	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	1 500,000	3,510	5 265,000
98	M	8592339000315	Objímka 17-19 3/8" -1skrut/kl	ks	500,000	0,280	140,000
99	M	2133364000008	Objímka 20-23 3/8" -1skrut/kl	ks	206,000	0,280	57,680
100	M	2133366000006	Objímka 25-30 3/4" -1skrut/kl	ks	100,000	0,310	31,000
101	M	8592339000711	Objímka 40-46 5/4" -1skrut/kl	ks	110,000	0,360	39,600
103	M	8592339000810	Objímka 48-53 6/4" -1skrut/kl	ks	262,000	0,400	104,800
102	M	2133372000007	Objímka 60-64 2" -1skrut/klip	ks	135,000	0,540	72,900
44	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,135	35,780	4,830
45	K	998767293	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,135	0,600	0,081
46	K	998767299	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun za k. d. i začatých 1000 m nad 1000 m	%	0,135	0,100	0,014

M - Práce a dodávky M

643,700

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

643,700

75	K	360412030	Montáž ultrazvukového merača tepla	ks	2,000	25,600	51,200
78	M	3899002120	Merač tepla a chladu ultrazvukový 1,5 m3/h, G 1", 190 mm, PN16, bez napájacieho zdroja a snímačov teploty, snímanie teploty v prietokomery, MID overenie	ks	2,000	265,630	531,260
77	M	3899002540	Pár snímačov teploty Pt 500, dĺžka 27,5 mm, DS M10x1, kábel 1,5 m	ks	2,000	30,620	61,240

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 474,960

47	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín tlaková skúška a preplach systému a skúška tesnosti	hod	8,000	11,160	89,280
48	K	HZS000111.1	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín vykurovací skúška	hod	48,000	11,160	535,680
50	M	3169020110	Sada lešenia rámového systémového š. 1,10 do 10 m	súbor	1,000	850,000	850,000

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

VP - Práce naviac

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy
Časť: SO 04.4 - SO 04.4 Zdravotechnická inštalácia

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
WATERM / Ing. ŽABKA

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. ŽABKA

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 803,52
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 803,52
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižaná	20,00%	z	1 803,52
			360,70

Cena s DPH	v EUR	2 164,22
------------	-------	----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.4 - SO 04.4 Zdravotechnická inštalácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. ŽABKA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **1 803,52**

PSV - Práce a dodávky PSV **1 803,52**

713 - Izolácie tepelné 15,31

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 460,29

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 188,84

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety 1 139,07

VP - Práce navyše 0,000

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS 0,00

Projektové práce 0,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **1 803,52**

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.4 - SO 04.4 Zdravotechnická inštalácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. ŽABKA

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

Náklady z rozpočtu

1 803,520

PSV - Práce a dodávky PSV

1 803,520

713 - Izolácie tepelné

15,310

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, vnút. priemer do 38	m	9,500	1,407	13,367
2	M	2837710200	MIRELON izolácia 22/ 6"	m	7,000	0,190	1,330
3	M	2837710400	MIRELON izolácia 22/20"	m	2,500	0,210	0,525
4	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	17,563	0,088

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

460,294

5	K	721171206	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 ležaté zavesené	m	4,000	18,144	72,576
6	K	721171208	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté zavesené	m	11,000	20,090	220,990
7	K	721171310	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 160/6, 2 ležaté v zemi	m	2,000	20,986	41,972
8	K	721171502	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	3,000	7,294	21,882
9	K	721171503	Potrúbie z rúr PE-HD GEBERIT 50/3 odpadné prípojné	m	7,000	7,168	50,176
10	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	3,000	1,470	4,410
11	M	FB3HL21	uzáverom, proti zápachu v suchom stave - DN32	ks	3,000	12,180	36,540

HL odpady a sifóny

12	K	721212403	Montáž podlahového vpustu DN 110	ks	1,000	6,300	6,300
13	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	12,000	0,413	4,956
14	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,040	12,299	0,492

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

188,842

15	M	08406012	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz OT 58	ks	1,000	6,020	6,020
16	K	722171312	Potrúbie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm, vrátane montáže a kotvenia	m	9,500	7,063	67,099
17	M	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	6,000	3,780	22,680
18	M	5514014300	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia výtokový mosadzný T 201 A 1/2" x 80 mm	ks	1,000	38,220	38,220
19	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	6,000	3,808	22,848

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák, vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vyp úšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	8,000	2,366	18,928
21	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	9,500	0,819	7,781
22	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	9,500	0,546	5,187
23	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,007	11,228	0,079

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

1 139,074

24	M	6420135950	Umývadlo MIO-60 biela, obj.č. 8107130001091	ks	3,000	70,320	210,960
25	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	sub	3,000	14,917	44,751
26	M	FB3HL3100Pr	Podlahový vpust s vertikálnym odtokom DN 50/75/110 s vtokovou mriežkou	ks	1,000	110,970	110,970

Podlahový vpust s vertikálnym odtokom DN 50/75/110
s vtokovou mriežkou z nerezovej ocele 138 x 138mm
a zápachovým uzáverom "Primus" umiestneným
v nadstavci s nerezovým rámom "Klik-Klak", 145 x
145mm, trieda zaťaženia K3 (300kg). Kapacita
prietoku 0,8 l/s. Izolačná súprava pre napojenie
na vodorovné hydroizolácie série HLB300.

27	K	725829402	Montáž batérie umývadlovej stojánkovej, pákovéj, senzorovej s privodom teplej a studenej vody	ks	3,000	6,342	19,026
28	M	5513006080	Umývadlová stojanková batéria CUBITO, obj.č. 3114210040011	ks	3,000	89,000	267,000
29	M	229495	EL. ZÁSOBNÍKOVÝ TLAKOVÝ OHRIEVAČ VODY STIEBEL ELTRON SHU 5 SLI (230V;2kW), vrátane bezpečnostnej súpravy SVMT	ks	3,000	161,770	485,310

Bezpečnostný poistný ventil súčasť dodávky

30	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,083	12,733	1,057
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

VP - Práce navyše

0,000

K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy
Časť: SO 04.6 - SO 04.6 Štruktúrovaná kabeláž

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
PRODEX / Ing. Matúš SLÁDEK

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Matúš SLÁDEK

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 420,32
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 420,32
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 420,32	284,06

Cena s DPH	v EUR	1 704,38
------------	-------	----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.6 - SO 04.6 Štruktúrovaná kabeláž

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Matúš SLÁDEK

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Matúš SLÁDEK

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	1 420,32
M - Práce a dodávky M	1 204,32
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1 204,32
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	216,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Staženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 420,32

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 04 - SO 04 Rekonštrukcia staničnej budovy

Časť: SO 04.6 - SO 04.6 Štruktúrovaná kabeláž

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Matúš SLÁDEK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Matúš SLÁDEK

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

Náklady z rozpočtu

1 420,320

M - Práce a dodávky M

1 204,320

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1 204,320

13	K	210010123-1	Rúrka ochranná do D 60 mm, montáž s podružným materiálom	m	4,000	1,136	4,544
14	M	3450726301P	Rúrka tuhá, priemer 50mm	m	4,000	0,800	3,200
41	K	21001121P	Inštalácia žlabu	m	33,000	6,640	219,120
69	M	3450600002P	Elektroinštalčná lišta 25x40	m	27,000	0,980	26,460
70	M	3450600003P	Elektroinštalčná lišta 40x60	m	6,000	1,710	10,260
15	K	210271002	Obojstranné protipožiarne utesnenie priechodky do D upchávky 50 mm	ks	4,000	8,680	34,720
16	M	2459261010P	Protipožiarny tmel na požiarne upchávky káblových prestupov	kg	3,200	4,500	14,400

PYROSTOP CP sa dodáva v plastových obaloch o hmotnosti 5, 10 a 20 kg.

Prehľad teoretickej spotreby tmelu a náteru :

- Spotreba PYROSTOPU CP závisí od veľkosti prestupu a počtu káblov a káblových látok
- Hodnoty uvedené v tabuľke sú len orientačné

17	M	34103500-12	Podružný materiál	sub.	1,000	30,000	30,000
21	K	220511031P	Kábel uložený v rúrke alebo na lište	m	248,000	0,888	220,224
23	M	3410350100P	Dátový kábel FI/UTP 4x2x0,52 cat.6a	m	248,000	0,330	81,840
31	K	210140741	Montáž organizéra káblov	ks	1,000	0,360	0,360
32	M	383700110P	Organizér káblov	ks	1,000	3,600	3,600
33	K	22051210P	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	15,840	15,840
72	M	3582010237	Patch panel 24xRJ45, Cat.6a, 1U	ks	1,000	89,820	89,820
24	K	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45,	ks	12,000	0,624	7,488
25	K	220512122P	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6, 6a - 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m	ks	12,000	0,920	11,040
67	M	358201033P	Patch kábel SFTP, Cat.6a - 1 m	ks	12,000	3,580	42,960
43	K	21011120P	Dvojzásuvka RJ45 cat. 6a, vrátane zapojenia	ks	6,000	4,160	24,960
44	M	3450363510-1	Zásuvka dátová 2xRJ45/CAT.6a	ks	6,000	4,970	29,820
45	K	220512130	Značenie zásuviek	ks	6,000	0,304	1,824
46	K	220512131	Značenie prípojných miest na strane rozvadzača	ks	24,000	0,360	8,640
71	K	220512134	Meranie certifikácie cat.6a, vystavenie protokolu	ks	12,000	19,600	235,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	220220152	Záverečné meranie dátových liniek, vyhotovenie meracieho protokolu	hod	8,000	11,000	88,000

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

216,000

63	K	HZS000121	Dozor správcu zariadenia, technológie, sietí	hod	8,000	11,000	88,000
65	K	HZS000124	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	8,000	11,000	88,000
66	K	HZS000127	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	8,000	5,000	40,000

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 05 - SO 05 Revitalizácia priestorov na styku s mestom

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:

PRODEX / Ing. Ondrej VAŠÍČEK

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

IČO:

IČO DPH:

IČO: 31708498

IČO DPH: SK2020766891

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	106 244,33
Ostatné náklady	550,00

Cena bez DPH	106 794,33
--------------	------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	106 794,33	21 358,87

Cena s DPH	v EUR	128 153,20
------------	-------	------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 05 - SO 05 Revitalizácia priestorov na styku s mestom

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Ondrej VAŠÍČEK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	106 244,33
HSV - Práce a dodávky HSV	61 529,62
1 - Zemné práce	42 546,46
2 - Zakladanie	3 946,11
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	5 506,97
5 - Komunikácie	1 088,07
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	158,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 442,71
99 - Presun hmôt HSV	3 840,66
PSV - Práce a dodávky PSV	44 609,97
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	44 599,62
783 - Dokončovacie práce - nátery	10,35
M - Práce a dodávky M	104,75
43-M - Montáž ocelových konštrukcií	104,75
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	550,00
GZS	0,00
Projektové práce	550,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	106 794,33

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 05 - SO 05 Revitalizácia priestorov na styku s mestom

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Ondrej VAŠÍČEK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

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

Náklady z rozpočtu

106 244,333

HSV - Práce a dodávky HSV

61 529,619

1 - Zemné práce

42 546,458

1	K	111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	194,000	0,072	13,968
2	K	111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	194,000	0,072	13,968
3	K	111201103	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	194,000	0,272	52,768
4	K	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	172,202	142,688	24 571,159

- vrátane odvozu pňov a kmeňov

5	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	123,000	4,648	571,704
6	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	123,000	5,832	717,336
7	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	43,000	3,784	162,712
8	K	120901121	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	39,431	192,800	7 602,297
9	K	121101113	Odstránenie ornice s premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	208,180	0,824	171,540
10	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	5,950	15,176	90,297
11	K	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	66,320	3,744	248,302
12	K	162401309	Vodorovné premiestnenie lesnej hrabanky - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m2	194,000	0,040	7,760

- premiestnenie výrúbnych krovin

13	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	280,450	3,416	958,017
14	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	3 365,400	0,336	1 130,774
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	115,632	6,400	740,045

- bez ornice

16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, nýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	215,930	2,288	494,048
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	174201201	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm	ks	123,000	2,152	264,696
18	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	1 809,784	0,168	304,044
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 873,887	0,336	629,626
20	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	1 942,424	0,832	1 616,097
21	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	50,950	1,168	59,510
22	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	1 942,424	0,600	1 165,454
23	M	0057223000	Tráva - lipnica lúčna	kg	60,021	16,000	960,336

2 - Zakladanie

3 946,110

24	K	275321411	Betón základových pätiiek, (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	57,190	69,000	3 946,110
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

5 506,966

25	K	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	ks	497,000	7,568	3 761,296
26	M	4044777000	Stĺpik Zn, poplastovaný f 60 mm / 1,00 bm	ks	6,000	8,250	49,500
27	M	5923333804	Betónový prefabrikát, plotový stĺpik, rozm. 2 800 bm - 3 000 bm	ks	491,000	3,000	1 473,000
28	K	389381001	Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	1,730	129,000	223,170

- hr. 0,2 m

5 - Komunikácie

1 088,066

29	K	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 50 mm	m2	0,750	1,072	0,804
30	M	5833714700	Štrkopiesok 0-16 un	t	6,177	12,000	74,124
31	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	44,561	4,152	185,017

- fr. 0-32 mm

32	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	44,561	0,216	9,625
33	K	577132111	Betón asfaltový polymérom modifik. PMB 45/80-75 po zhutnení I.tr. strednozrnny AC 11 O alebo hrubozrnny AC 16 L hr. 40mm	m2	44,561	6,056	269,861
34	K	577163224	Betón asfaltový modifik. PMB 65/100-65 po zhutnení II.tr. lôžny AC 22 L hr. 70 mm	m2	44,561	12,312	548,635

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

158,643

35	K	620411200	Náter vonkajších konštrukcií hmotou - náter loga ŽSR	m2	43,619	2,952	128,763
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

- farba akrylátová, vodeodolná, modrá RAL 5017

36	M	246274020P	Farba akrylátová modrá RAL 5017	kg	4,980	6,000	29,880
----	---	------------	---------------------------------	----	-------	-------	--------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 442,713

37	K	919726114	Rezanie betónových plôch, rezanie škár priečne, kontrakčné, šírky 4 mm hĺbky do 80 mm	m	35,000	10,936	382,760
38	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	103,000	3,432	353,496
39	K	961065211	Búranie podpier drevených a paženia podpier z dreva mäkk., -0,55100t	m3	2,579	41,568	107,204

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	7,095	15,400	109,263
41	K	97603421P	Vybúranie obrúb z dielcov muriva šachiet, -0,06300t	ks	1,000	2,232	2,232
42	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	1,632	1,632
43	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	128,100	9,232	1 182,619
44	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 793,400	0,328	588,235
45	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	104,100	8,000	832,800
46	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	96,109	8,000	768,872
47	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	14,200	8,000	113,600
48	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	7,900	0,000	0,000

99 - Presun hmôt HSV

3 840,663

49	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	244,698	12,712	3 110,601
50	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	34,026	21,456	730,062

PSV - Práce a dodávky PSV

44 609,969

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

44 599,623

51	K	767652210	Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou do 6 m2	ks	1,000	78,744	78,744
52	M	553437090P1	Brána 300x203 cm - výplň JOKEL + zariadenie a príslušenstvo, zámok, kovanie	ks	1,000	599,000	599,000
53	K	767914830	Demontáž oplotenia rámového, alebo pletiva na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	513,500	2,344	1 203,644
54	K	76791648P	Montáž oplotenia panelového, výšky od 2,0 m - do 3,0 m	m2	1 409,510	8,688	12 245,823

- vrátane zhotovenia plotových dosiek a plotových stĺpikov

55	M	553585007P	Plotový dielec, betónová doska, výška:2,1 m, dĺžka:2,62 m, vrátane stĺpikov	ks	1 708,000	8,100	13 834,800
----	---	------------	---	----	-----------	-------	------------

- kompletizácia výrobku a dodanie potrebných komponentov na zhotovenie

56	K	767654230	Montáž vrát posuvných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou nad 9 do 13 m2	ks	1,000	109,512	109,512
57	M	553437090P2	Brána 600x203 cm - výplň JOKEL + zariadenie a príslušenstvo, zámok, kovanie	ks	1,000	956,000	956,000

- vrátane dodania a montáže zámku s kovaním a tiež bavoletu

58	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	6 511,029	0,576	3 750,353
59	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	461,787	25,600	11 821,747

10,346

783 - Dokončovacie práce - nátery

60	K	783101821	Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií ťažkých A opálením alebo oklepaním	m2	0,366	3,376	1,236
61	K	783271001	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním. - 80µm	m2	0,451	7,688	3,467

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
- všetky náterové komponenty a technické údaje náteru podľa PD							
62	K	783271002	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 3x s emailovaním - 160µm	m2	0,451	9,936	4,481
- všetky náterové komponenty a technické údaje náteru podľa PD							
63	K	783271007	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové základné - 60µm	m2	0,451	2,576	1,162
- všetky náterové komponenty a technické údaje náteru podľa PD							

M - Práce a dodávky M

104,745

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

104,745

64	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	107,579	0,448	48,195
65	M	1458844500	Profil oceľový 100x40x2,0 mm 3x ťahaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,030	435,000	13,050
66	M	1458728500	Profil oceľový 50x20x2 mm 2x ťahaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,030	435,000	13,050
67	M	1542581000	Profil oceľový 100x50x50 mm hr. steny 4,0 mm tenkostenný otvorený tvaru U rovnoramenný ozn. 11 373 (EN S235JRG1)	t	0,070	435,000	30,450

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 06 - SO 06 Vonkajšia kanalizácia

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
WATERM / Ing. ŽABKA

Spracovateľ:
Ing. ŽABKA

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				14 793,47
Ostatné náklady				350,00
Cena bez DPH				15 143,47
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	15 143,47	3 028,69
Cena s DPH				18 172,16
v EUR				

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 06 - SO 06 Vonkajšia kanalizácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. ŽABKA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	14 793,47
HSV - Práce a dodávky HSV	13 918,97
1 - Zemné práce	7 277,84
4 - Vodorovné konštrukcie	215,29
8 - Rúrové vedenie	4 480,73
99 - Presun hmôt HSV	1 945,12
PSV - Práce a dodávky PSV	874,50
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	874,50
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	350,00
GZS	0,00
Projektové práce	350,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 143,47

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 06 - SO 06 Vonkajšia kanalizácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. ŽABKA

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

Náklady z rozpočtu

14 793,468

HSV - Práce a dodávky HSV

13 918,972

1 - Zemné práce

7 277,840

1	K	115101200	Čerpanie splaškovej vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	6,000	2,272	13,632
2	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	103,000	34,040	3 506,120
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	186,000	2,608	485,088
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	186,000	1,416	263,376
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	103,000	1,376	141,728
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	103,000	0,632	65,096
7	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	56,000	2,288	128,128
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	37,000	9,776	361,712
9	M	5834532300	Štrkodrava 0- 63 z	t	89,600	12,000	1 075,200
10	M	5833721300	Štrkopiesok 0-32 Z	t	59,200	12,000	710,400
11	K	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	164,800	3,200	527,360

4 - Vodorovné konštrukcie

215,288

12	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	8,500	25,328	215,288
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

8 - Rúrové vedenie

4 480,728

13	M	UP642300	UR2 PP rebrovaná kanál. rúra SN10 150 x 3m, vonkajšia kanalizácia rebrovaná	ks	18,000	70,640	1 271,520
14	M	UP643300	UR2 PP rebrovaná kanál. rúra SN10 200 x 3m, vonkajšia kanalizácia rebrovaná	ks	7,000	86,080	602,560
15	M	UF471000	UR2 PP Šachtová vložka 150, vonkajšia kanalizácia rebrovaná	ks	1,000	86,080	86,080
16	M	UF472000	UR2 PP Šachtová vložka 200, vonkajšia kanalizácia rebrovaná	ks	2,000	5,200	10,400
17	M	UF352300	UR2 PP Kolená 45° 150, vonkajšia kanalizácia rebrovaná	ks	9,000	6,400	57,600
18	M	UF373200	UR2 PP Odbočka 45° /KG 200/150, vonkajšia kanalizácia rebrovaná	ks	3,000	24,680	74,040
19	M	UF372200	UR2 PP Odbočka 45° /KG 150/150, vonkajšia kanalizácia rebrovaná	ks	1,000	14,040	14,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	8713831201	Montáž potrubia kanalizačného z PP rúr - tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 150 mm	m	52,000	1,280	66,560
21	K	871383120	Montáž potrubia kanalizačného z PP rúr - tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 200 mm	m	20,000	1,280	25,600
22	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	52,000	1,024	53,248
23	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	20,000	1,296	25,920
24	K	894411121	Zhotovenie šachiet kanaliz. typových z bet. dielcov s prejazdým poklopom, vrátane dodávky	KUS	5,000	294,232	1 471,160
25	K	pc napojenie	Napojenie na exist. kanal. šachtu	kpl	2,000	21,000	42,000
26	K	pc zasyp	Zásyp nevyužitých kanalizačných šachiet štrkodrvou, vrátane úpravy spevneného povrchu	kpl	3,000	40,000	120,000
27	K	pc zasyp zumpa	Zásyp a dezinfekcia zrušenej žumpy vrátane odstránenia stopu a vybúrania otvorov pre vedenie novej kanalizácie	kpl	1,000	560,000	560,000

99 - Presun hmôt HSV

1 945,116

28	K	998276101	Presun hmôt pre rurové vedenie potrubí z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkone	T	116,474	16,700	1 945,116
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

874,496

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

874,496

29	K	721141106	Potrubie z liatinových rúr zo šedej liatiny nelegovanej odpadové DN 125	m	10,000	59,504	595,040
30	K	721242116	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	4,000	69,864	279,456

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:

PRODEX / Ing. Elena MARCINOVÁ

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

IČO:

IČO DPH:

IČO:

31708498

IČO DPH:

SK2020766891

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

0,00

Ostatné náklady

2 950,00

Cena bez DPH

2 950,00

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižaná

20,00%

z

2 950,00

590,00

Cena s DPH

v EUR

3 540,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Elena MARCINOV,

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borišlav STOJKOV

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	2 950,00
GZS	0,00
Projektové práce	1 450,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN - energ.hodnotenie a energ.certif. SO 07.5	1 500,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 950,00

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Elena MARCINOV,

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Boriislav STOJKOV

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

Náklady z rozpočtu

0,000

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC
Časť: SO 07.1 - SO 07.1 Stavebná časť

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Spracovateľ:
Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015
IČO:
IČO DPH:
IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891
IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	46 208,59
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	46 208,59
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	46 208,59	9 241,72

Cena s DPH	v EUR	55 450,31
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.1 - SO 07.1 Stavebná časť

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	46 208,59
HSV - Práce a dodávky HSV	25 734,58
2 - Zakladanie	3 070,50
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	453,01
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	18 152,97
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 545,87
99 - Presun hmôt HSV	512,23
PSV - Práce a dodávky PSV	20 408,01
712 - Izolácie striech	3 226,34
713 - Izolácie tepelné	5 700,45
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	7,89
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	71,37
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 072,54
764 - Konštrukcie klampiarske	418,01
766 - Konštrukcie stolárske	3 561,21
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	508,27
771 - Podlahy z dlaždíc	1 057,14
776 - Podlahy povlakové	501,00
781 - Dokončovacie práce a obklady	4 259,19
783 - Dokončovacie práce - nátery	24,60
OST - Ostatné	66,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	66,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	46 208,59

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.1 - SO 07.1 Stavebná časť

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Bc. Viktória POLLÁKOVÁ

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

Náklady z rozpočtu

46 208,593

HSV - Práce a dodávky HSV

25 734,583

2 - Zakladanie

3 070,500

1	K	281601210	Spevnenie staticky narušenej časti budovy	m	3,450	890,000	3 070,500
---	---	-----------	---	---	-------	---------	-----------

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

453,014

2	K	342242021	Priečky z tehál pálených POROTHERM 11,5 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (115x500x238)	m2	29,632	15,288	453,014
---	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

18 152,971

3	K	612463144	Vnútna omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova silikónová roztieraná hrubozrnná	m2	336,004	15,008	5 042,748
4	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	171,148	0,616	105,427
5	K	612465135	Vnútna omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Jadrová omietka (Baumit GrobPutz 4) hr. 10 mm	m2	171,148	7,460	1 276,764
6	K	612465136	Vnútna omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit MVR Uni (Baumit MVR Uni) hr. 10 mm	m2	171,148	7,512	1 285,664
7	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	244,398	9,864	2 410,742
8	K	625251337	Kontaktný zateplovací systém hr. 120 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	244,398	25,672	6 274,185
9	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	2,400	6,432	15,437
10	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	2,400	2,232	5,357
11	K	632401925	Príplatok za sklon poteru nad 15 do 30 st., hr.50 mm	m2	69,770	0,448	31,257
12	K	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladený oceľovým hladidlom, hr.nad 40 do 50 mm	m2	69,770	7,832	546,439
13	K	632477006	Nivelačná stierka podlahová asofloor	m2	19,605	11,776	230,868
14	K	642942111	Osadenie oceľových zárubní plochy otvoru do 2,5m2	ks	10,000	7,536	75,360
15	M	5533194000	Zárubňa oceľová CgU 60x197x10cm L	ks	3,000	21,670	65,010
16	M	5533194100	Zárubňa oceľová CgU 60x197x10cm P	ks	3,000	21,670	65,010
17	M	5533198400	Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm L	ks	1,000	31,290	31,290
18	M	5533198500	Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm P	ks	2,000	31,290	62,580
19	M	5533198600	Zárubňa oceľová CgU 90x197x16cm L	ks	1,000	32,380	32,380

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	642942221	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m ²	ks	3,000	9,688	29,064
21	M	5533194901	Zárubňa ocelová CgU 100x260x10cm P	ks	2,000	138,500	277,000
22	M	5533194902	Zárubňa ocelová CgU 120x260x10cm P	ks	1,000	148,250	148,250
23	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	12,300	3,656	44,969
24	M	6119000701	Parapetná doska vonkajšia biely plast	m	12,300	7,900	97,170

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 545,865

25	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy do 1,20 m	m ²	108,808	1,776	193,243
26	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m ²	108,808	2,560	278,548
27	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m ²	12,068	1,736	20,950
28	K	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m ²	6,978	3,848	26,851
29	K	965041321	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, škarobeton hr.do 100 mm, plochy do 1 m ² -1,60000t	m ³	3,665	48,464	177,621
30	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m ²	36,650	1,288	47,205
31	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m ² , -0,01600t	ks	4,680	0,536	2,508
32	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m ² , -0,02400t	ks	8,000	0,464	3,712
33	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m ² , -0,02700t	ks	3,000	0,824	2,472
34	K	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m ² , -0,04700t	m ²	4,680	2,792	13,067
35	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m ² , -0,07600t	m ²	12,608	3,200	40,346
36	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m ² , -0,06300t	m ²	8,320	3,200	26,624
37	K	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m ²	255,210	1,976	504,295
38	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m ² , -0,06800t	m ²	146,700	2,144	314,525
39	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m ²	36,650	4,128	151,291
40	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	76,030	9,232	701,909
41	K	979081121	Odvoz, príplatok za ďalší km	t	380,150	0,328	124,689
42	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	76,030	5,800	440,974
43	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	76,030	0,648	49,267
44	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	76,030	5,600	425,768

99 - Presun hmôt HSV

512,233

45	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	23,411	21,880	512,233
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

20 408,010

712 - Izolácie striech

3 226,340

46	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m ²	216,000	0,520	112,320
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	M	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie 200m2	m2	216,000	0,230	49,680
Parotesná fólia na báze polyolefinu. Farba svetlomodrá.							
48	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	216,000	0,488	105,408
49	K	712841559	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi pritavením NAIP	m2	432,000	2,064	891,648
50	M	6283115000	Pásky ťažké asfaltové- podkladná lepenka	m2	248,400	1,890	469,476
51	M	6283228800	Pásky ťažké asfaltované Elastobit ST 40	m2	248,400	4,960	1 232,064
52	K	712990813	Odstránenie povlakovej krytiny striech násypu alebo nánosu do 10st. hr. nad 50 do 100mm, -0,16700t	m2	216,000	1,272	274,752
53	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	48,400	1,880	90,992

713 - Izolácie tepelné

5 700,451

54	K	713112111	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	216,000	0,792	171,072
55	M	2837653423	EPS Rőőf 100S penový polystyrén hrúbka 120 mm min. obj.hm. 19,5 kg/m3	m2	220,320	5,480	1 207,354
56	M	2837653443	EPS Rőőf 150S penový polystyrén hrúbka 120 mm min. obj.hm. 24,5 kg/m3	m2	220,320	6,800	1 498,176
57	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	216,000	1,149	248,184
58	M	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S min. obj.hm. 19,5 kg/m3	m3	43,200	57,000	2 462,400
59	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	109,435	1,035	113,265

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

7,888

60	K	721210813	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 100, -0,02961t	ks	2,000	3,944	7,888
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

71,370

61	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	8,000	4,256	34,048
62	K	725130811	Demontáž pískového státi 1 dielných, -0,03968t	súb.	5,000	5,766	28,830
63	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000	2,080	4,160
64	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	2,000	2,056	4,112
65	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,938	0,235	0,220

763 - Konštrukcie - drevostavby

1 072,535

66	K	763138316	Podhľad kazetový	m2	43,670	24,560	1 072,535
----	---	-----------	------------------	----	--------	--------	-----------

764 - Konštrukcie klampiarske

418,014

67	K	764331830	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	42,400	0,312	13,229
68	K	764351203	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvpové štvorhranné r.š. 330 mm	m	16,000	7,232	115,712

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	764351810	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, - 0,00347t	m	16,000	0,520	8,320
70	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	30,600	0,696	21,298
71	K	764430210	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	45,000	3,440	154,800
72	K	764451204	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, štvorcové s dĺžkou strany 150 mm	m	7,000	12,168	85,176
73	K	764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	8,000	0,520	4,160
74	K	764453864	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 120 a 150 mm, - 0,00170t	ks	2,000	0,616	1,232
75	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	9,583	1,470	14,087

766 - Konštrukcie stolárske

3 561,214

76	K	766660011	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	10,000	0,596	5,960
77	M	6116011100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60x197 cm prefa	ks	6,000	39,500	237,000
78	M	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm prefa	ks	3,000	42,500	127,500
79	M	6116020100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 90x197 cm prefa	ks	1,000	48,600	48,600
80	K	766660012	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy nad 2 m2	ks	3,000	3,664	10,992
81	M	5534065001	Dvere exteriérové, plastové s pevným nadsvetlíkom 1000/2600	ks	2,000	673,290	1 346,580
82	M	5534065002	Dvere exteriérové, plastové s pevným nadsvetlíkom 1200/2600	ks	1,000	704,920	704,920
83	M	5534065103	Dvere vchodové dvojkridlové plastové s pevným nadsvetlíkom 1800/2600	ks	1,000	1 076,830	1 076,830
84	K	766662811	Demontáž prahu dverí jednokrídlových, - 0,00100t	ks	3,000	0,944	2,832

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

508,270

85	K	767132812	Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, - 0,01800t	m2	3,000	7,248	21,744
86	K	767590200	Montáž čistiacej rohože z hliníkového profilu na podlahu	m2	0,810	2,872	2,326
87	M	6970010001	RIVAL G - Hliníková rohoža s vložkou z gumovej pítky, výška rohože: 27 mm	m2	0,810	280,000	226,800
88	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	50,000	1,056	52,800
89	M	553010000132	Ocelová stena s výplňou z vlnitého plechu ozn. 3/Z	kg	50,000	3,390	169,500
90	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	37,500	0,936	35,100

771 - Podlahy z dlaždíc

1 057,136

91	K	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 200 x 200 mm	m2	48,730	8,552	416,739
92	M	5978651311	Keramická dlažba	m2	38,131	15,900	606,283
93	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	12,360	2,760	34,114

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
776 - Podlahy povlakové							500,998
94	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC	m	21,040	0,232	4,881
95	K	776401801	Čistenie podláh po dem. PVC	m2	30,480	0,712	21,702
96	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	21,040	0,440	9,258
97	M	2841294300	Soklík PVC	m	21,040	0,630	13,255
98	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášťapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	30,480	1,704	51,938
99	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	30,480	2,312	70,470
100	M	2841291612	Podlaha PVC	m2	30,480	10,760	327,965
101	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	5,460	0,280	1,529
781 - Dokončovacie práce a obklady							4 259,194
102	K	781415014	Montáž obkladov vnútor. stien kladených do tmelu pravouhlých včetně špárovanie	m2	118,441	12,344	1 462,036
103	M	5978152001	Obklad keramický	m2	123,226	22,200	2 735,617
104	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	38,950	1,580	61,541
783 - Dokončovacie práce - nátery							24,600
105	K	783103811	Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC oškrabaním	m2	5,000	0,688	3,440
106	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	5,000	4,232	21,160
OST - Ostatné							66,000
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby							66,000
107	K	HZS000212	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	11,000	66,000
VP - Práce navyč							0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC
Časť: SO 07.2 - SO 07.2 Elektroinštalácia a bleskozvod

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
Ing. Olívia ILLAROVÁ

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Olívia ILLAROVÁ

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	19 829,28
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	19 829,28
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	19 829,28	3 965,86

Cena s DPH	v EUR	23 795,14
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.2 - SO 07.2 Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Olívia ILLAROVÁ

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Olívia ILLAROVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 829,28

M - Práce a dodávky M

16 089,28

21-M - Elektromontáže

16 089,28

OST - Ostatné

3 740,00

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 829,28

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.2 - SO 07.2 Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Oľivia ILLAROVÁ

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. Oľivia ILLAROVÁ

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

Náklady z rozpočtu

19 829,281

M - Práce a dodávky M

16 089,281

21-M - Elektromontáže

16 089,281

1	K	210010001	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 13,5 mm	m	50,000	0,656	32,800
2	M	3450722000	Rúrka FXP16	m	50,000	0,220	11,000
3	M	3451006400	Príslušenstvo	ks	20,000	0,150	3,000
4	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	70,000	0,696	48,720
5	M	3450722400	Rúrka FXP 25	m	70,000	0,310	21,700
6	M	3451006600	Príslušenstvo	ks	30,000	0,150	4,500
7	K	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	30,000	0,832	24,960
8	M	3450710500	Rúrka FXP 50	m	30,000	0,940	28,200
9	M	3451006900	Príslušenstvo	ks	10,000	0,150	1,500
10	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	33,000	0,776	25,608
11	M	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	33,000	0,120	3,960
12	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	23,000	1,608	36,984
13	M	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	23,000	0,170	3,910
14	K	210010351	Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	5,000	5,704	28,520
15	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	5,000	1,790	8,950
16	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	45,000	0,490	22,050
17	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	45,000	0,570	25,650
18	K	210011302	Osadenie polyamid príchytky HM8	ks	200,000	0,504	100,800
19	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	200,000	0,010	2,000
20	K	210020801	Protipožiarna prepážka a predel, veľkosť 0,20 m ²	ks	20,000	3,056	61,120
21	M	Mat1	Protipožiarny akrylátový tmel HILTI	ks	4,000	7,500	30,000
22	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	11,000	1,536	16,896
23	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	7,000	12,500	87,500
24	K	210020953	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, pre kúpeľne	ks	4,000	1,536	6,144
25	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	10,000	9,900	99,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	210021361	Dokonč. práce, čistenie, konzervácia, opravy náterov, apod., pole, rozvádzač do 35kV	ks	15,000	22,904	343,560
104	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	250,000	5,216	1 304,000
105	K	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	60,000	9,296	557,760
106	K	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu malú	ks	56,000	2,912	163,072
107	K	210040712	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu veľkú	ks	2,000	5,672	11,344
108	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	66,000	0,480	31,680
109	M	3452104200	G-Káblové oko CU	ks	22,000	0,520	11,440
110	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	39,000	0,488	19,032
111	M	3452105000	G-Káblové oko CU 6	ks	13,000	0,220	2,860
112	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	8,000	1,960	15,680
113	M	3452109500	G-Káblové oko CU 50	ks	2,000	0,660	1,320
114	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	20,000	2,944	58,880
115	M	2830115500	Zmršťovacie bužírky čierne 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	20,000	0,300	6,000
26	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	6,000	2,232	13,392
27	M	3450201320	SPÍNAC JEDNOPÓLOVÝ, radenie 1 - Valena 7744 01, IP20, 250V, 10A v jedno resp. v dvojrámečku	ks	7,000	2,480	17,360
28	M	Mat3	Jednorámček Valena	ks	13,000	0,580	7,540
29	M	Mat4	Dvojrámeček Valena	ks	3,000	1,190	3,570
30	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač - radenie 5	ks	1,000	2,768	2,768
31	M	3450201480	PREPÍNAČ SÉRIOVÝ, radenie 5 - Valena 7744 05, IP20, 250V, 10A v jedno resp. v dvojrámečku	ks	1,000	3,400	3,400
32	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	2,000	2,768	5,536
33	M	3450201570	PREPÍNAČ STRIEDAVÝ, radenie 6 - Valena 7744 06, IP20, 250V, 10A v jedno resp. dvojrámečku	ks	2,000	2,670	5,340
34	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	2,000	3,296	6,592
35	M	Mat2	SPÍNAC JEDNOPÓLOVÝ, radenie 6/1/1 - zapusLegrand PLEXO 698 11, IP 55, IK 07, 250V, 10A	ks	2,000	3,260	6,520
124	K	210110026	Spínač trojpolový 16A	ks	1,000	5,888	5,888
125	M	Mat22	SPÍNAC 3-PÓLOVÝ stláčací PRESSTO zapust so sign. tlejkou - typ 3536N-C03252 11 biely,	ks	1,000	18,560	18,560
36	K	210110095	Spínače snímač pohybu	ks	4,000	5,888	23,552
37	M	3450233700	PIR čidlo - senzor pohyb B.E.G. LUXOMAT PD3N-1C-SMI-FCI-FM - IP44/- IP23/- IP20, 230V AC, 1150 VA	ks	4,000	29,420	117,680
38	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	20,000	2,768	55,360
39	M	3450359300	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ -250V,16A , IP 20 - Valena 7743 90	ks	20,000	3,850	77,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	210111013	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V s integrovanou prepäťovou ochranou	ks	2,000	2,768	5,536
43	M	3450359300.1	Zásuvka dvojnásobná s prepäťovou ochranou SPD3 - VALENA hliník	ks	2,000	24,250	48,500
116	K	210111013	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V s integrovanou prepäťovou ochranou	ks	2,000	2,768	5,536
117	M	3450359300.1.1	Zásuvka s prepäťovou ochranou SPD3 - VALENA S701 96 / hliník	ks	2,000	21,110	42,220
40	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	3,121	9,363
41	M	3450329900	ZÁSUVKA JEDNÓNÁSOBNÁ -250V AC,16A , IP 44 - Valena 7742 21	ks	3,000	6,070	18,210
122	K	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	1,000	4,280	4,280
123	M	Mat21	ZÁSUVKA S BLOK. VYP. odporovná 250V AC,16A , IP 44, ABB typ 216MHS6	ks	1,000	108,600	108,600
44	K	210190001	Montáž ocelelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	4,280	4,280
45	K	210190002	Montáž ocelelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	5,000	7,312	36,560
46	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za l pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	41,920	41,920
48	K	210191591	Náter káblových skriň SP, SR, ORIS a SIR	m2	1,000	1,328	1,328
49	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	2,000	19,500	39,000
50	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	2,000	5,600	11,200
47	K	210193004	Rozpájacia a istiaci skriňa pilierová	ks	1,000	12,584	12,584
76	K	210200022	Svietidlo interiérové žiarivkové s krytom IP40	ks	15,000	2,304	34,560
77	M	Mat4.1	Žiariv sv s opál kryt Philips TCS125 2xTL5 - 28W/830 EVG, 220-240V, 50Hz, IP40	ks	6,000	44,120	264,720
78	M	Mat5	Žiariv svetlínové s opál krytom Proli MX 416 OPAL 1xT5 -49W/840 EVG, 230V 50Hz, IP44	ks	7,000	22,330	156,310
79	M	Mat6	Žiariv svetlínové s PC kryt Philips TCW060 TL-D 2x36W/830 EVG, 220-240V, 50Hz, IP65	ks	2,000	20,000	40,000
84	K	210200038	Svietidlo žiarovkové, žiarivkové interiérové IP20/IP40	ks	15,000	2,848	42,720
85	M	Mat9	Žiarivkové svetidlo s optickou mriežkou Philips TCS260 2xTL5 -35W/830 EVG C6, 220-240V, 50Hz, IP20	ks	9,000	87,840	790,560
86	M	Mat10	Svetlínový nástenný senzor, Panlux ALTRA 265 PSAB-60/B/ALTRA S PSA-60/B,IP44	ks	4,000	11,600	46,400
87	M	Mat11	Svietidlo nástenné exteriérové /so senzorom/ LED reflektor, Emithor NEGARA 8x3W CREE LED, IP54,SENSOR,SILVER	ks	2,000	93,490	186,980
88	K	210200041.1	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla	ks	13,000	4,640	60,320
89	M	Mat12	LED sklenený panel, okrúhly, vstavaný, Ultralux 18W 36 SMD 5730, 2700K, 85-265V, 50-60 Hz, IP 20	ks	9,000	147,900	1 331,100
90	M	Mat13	LED sv pr s PC kryt Philips CoreLine WT120C LED18S/840 PSU,19W, 220-240V, 50Hz, IP65 IK08	ks	4,000	69,770	279,080
80	K	210200114.1	Svietidlo núdzové	ks	6,000	6,416	38,496
81	M	Mat7	Núdz sv s autotes, autonóm1hod. SEC EVOLUX-MULTIEVO AT 8W.1, IP 40 s orien piktogr	ks	6,000	60,520	363,120
82	K	210200116.1	Núdzový zdroj do svetidla	ks	1,000	6,766	6,766
83	M	Mat8	Núdzový zdroj	ks	1,000	31,000	31,000
51	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	20,000	0,230	4,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	3410350191	FeZn pásik 30/4 mm	kg	18,000	0,880	15,840
55	K	210220301	Ochranné pospojovanie pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	250,000	1,430	357,500
56	M	3410350192	CY 4 zž	m	100,000	0,250	25,000
57	M	3410350195	CY 16 zž	m	50,000	0,960	48,000
58	M	3410350196	CY 25 zž	m	100,000	1,710	171,000
53	K	210220321	Svorka na potr "Bernard" vrát pásika	ks	30,000	2,232	66,960
54	M	3410000000	Svorka zemniaca na pospojovanie Bernard vrátane páskana pospoj	ks	30,000	0,820	24,600
127	K	210290592	Demontáž žiarivkových trubíc a zdrojov	ks	20,000	1,100	22,000
118	K	2102907415	Montáž spotrebič , zdroj, trafo	ks	8,000	3,376	27,008
119	M	Mat18	Napájací zdroj pre splachovače ZAS 50/12t	ks	5,000	98,000	490,000
120	M	Mat19	transformátor pre ZAS 50/12t	ks	1,000	29,000	29,000
121	M	Mat20	Sušič rúk 230V AC, 1,6kW, IP23	ks	2,000	185,860	371,720
92	K	210290751	Montáž motorický spotrebič ventilátor do 1,5kW /dodávku rieši VZT/	ks	4,000	1,856	7,424
102	K	210290751	Montáž motorický spotrebič ventilátor do 1,5kW /dodávku rieši VZT/	ks	4,000	1,856	7,424
91	K	210290902	Upevňovací bod pre svetidlo	ks	135,000	2,872	387,720
133	K	210292022	Vypnutie a opätovné zapnutie vedenia	ks	7,000	1,520	10,640
93	K	210411101	Montáž trafo, zdroj , sušič rúk	ks	8,000	4,640	37,120
94	M	357D1	Rozvádzač R1	ks	1,000	336,990	336,990
95	M	357D2	Rozvádzač R2	ks	1,000	224,950	224,950
96	M	357D3	Rozvádzač R3	ks	1,000	116,450	116,450
97	M	357D4	Rozvádzač R4	ks	1,000	147,350	147,350
98	M	357D5	Rozvádzač R5	ks	1,000	116,450	116,450
99	M	357D13	Hlavná uzemňovacia pripojnica HUS	ks	1,000	54,330	54,330
100	M	357D15	Hlavný elektromerový rozvádzač HRE2.1	ks	1,000	2 960,000	2 960,000
101	M	357D16	Rozpojovacia skriňa KS 103	ks	1,000	245,670	245,670
59	K	210800146	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne alebo v rurke uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	560,000	0,776	434,560
60	M	3410104300	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	m	80,000	0,300	24,000
61	M	3410105000	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	480,000	0,300	144,000
62	K	210800147	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	400,000	0,776	310,400
63	M	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	400,000	0,480	192,000
64	K	210800149	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 3x6	m	170,000	0,776	131,920
65	M	3410105300	Kábel silový medený CYKY-J 3x6	m	170,000	1,250	212,500
66	K	210800152	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 4x1.5	m	100,000	0,776	77,600
67	M	3410108400	Kábel silový medený CYKY-J 4x1,5	m	100,000	0,440	44,000
68	K	210800159	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	60,000	0,776	46,560
69	M	3410350098	Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	m	60,000	0,780	46,800
70	K	210800161	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený alebo v rurke CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	50,000	0,776	38,800
71	M	3410350100	Kábel silový medený CYKY-J 5x6	m	50,000	1,940	97,000
132	K	210800164.1	Demontáž káblov , vedenia	m	20,000	0,280	5,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	210902363	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x50	m	6,000	2,320	13,920
73	M	3410106000	Kábel silový NAYY -J 4x50	m	6,000	2,940	17,640
74	K	210950101	Označovací štítok na kábel (naviac proti norme)	ks	10,000	0,184	1,840
75	M	2830024200	Označovač káblov 1,5-4 mm2 "0" samoupínací typ: J150P	ks	10,000	0,030	0,300
129	K	210950201	Príplatok za ťaženie kábla do rúrky	m	150,000	0,176	26,400
130	K	210961101	Demontáž spínača polozapusteného a zapusteného rad 1	ks	20,000	2,056	41,120
128	K	210961153	Demontáž rozvádzačov a KS skríň	ks	3,000	7,776	23,328
131	K	210961604	Demontáž zásuvky vstavanej domovej 2P	ks	30,000	1,840	55,200
126	K	210962030	Demontáž svetidiel , pevných, závesných, nástenných	ks	20,000	5,232	104,640

OST - Ostatné

3 740,000

134	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín nepredvídané a nevyšpecifikované v rozpočte	hod	80,000	11,000	880,000
135	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné-odborné viac ako 8 hod. - zapojenie okruhov rozvádzačov a úpravy	hod	60,000	11,000	660,000
136	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - revízna skuska	hod	100,000	11,000	1 100,000
137	K	HZS000114.1	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín-úradná skuska	hod	100,000	11,000	1 100,000

VP - Práce naviac

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC
Časť: SO 07.3 - SO 07.3 Ústredné vykurovanie

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
PEVA Projekt / Ing. Peter VARGA

Spracovateľ:
Ing. Peter VARGA

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	13 640,13
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	13 640,13
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	13 640,13	2 728,03

Cena s DPH	v EUR	16 368,16
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.3 - SO 07.3 Ústredné vykurovanie

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum:

29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PEVA Projekt / Ing. Peter VARG

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Peter VARGA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 640,13
HSV - Práce a dodávky HSV	75,79
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	75,79
PSV - Práce a dodávky PSV	11 427,85
713 - Izolácie tepelné	624,80
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	2 711,96
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	1 566,62
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2 558,18
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	955,90
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 801,35
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 209,04
M - Práce a dodávky M	575,85
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	315,85
95-M - Revízie	260,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 560,64
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 640,13

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.3 - SO 07.3 Ústredné vykurovanie

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PEVA Projekt / Ing. Peter VARG

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Peter VARGA

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

Náklady z rozpočtu

13 640,127

HSV - Práce a dodávky HSV

75,790

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

75,790

169	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,500	9,900	4,950
170	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,500	6,000	3,000
171	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,500	10,100	5,050
172	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,000	0,310	3,100

do 20km

173	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,500	8,660	4,330
174	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	2,268	20,000	45,360
175	K	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	0,500	20,000	10,000

PSV - Práce a dodávky PSV

11 427,847

713 - Izolácie tepelné

624,803

1	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	20,440	3,650	74,606
116	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	24,340	0,049
70	M	1089	Armaflex AF 4-018 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	65,000	2,750	178,750

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

71	M	1090	Armaflex AF 4-022 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	52,000	3,230	167,960
----	---	------	---	---	--------	-------	---------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

72	M	1092	Armaflex AF 4-028 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	36,000	3,730	134,280
----	---	------	---	---	--------	-------	---------

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

73	M	1094	Armaflex AF 4-035 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	16,000	4,320	69,120
----	---	------	---	---	--------	-------	--------

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

tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickkej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF)

152	K	998713193	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,002	9,410	0,019
153	K	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,002	9,720	0,019

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

2 711,961

10	K	731	komín	Montáž komína koncentrického DN80/125	kpl	1,000	60,000	60,000
83	K	731261085		Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 150 l	ks	1,000	123,000	123,000
74	M	7007487		Kondenzačný závesný plynový kotol Hoval TopGas comfort 16 výkon 16 kW	ks	1,000	2 261,000	2 261,000
78	M	2010160		Predlžovací kus C80/125 PP l=115 mm	ks	1,000	49,300	49,300
79	M	2010159		Predĺženie C80/125 PP L=265-390mm	ks	1,000	55,250	55,250
80	M	2001422		Príruba na plochú strechu C80/125	ks	1,000	24,650	24,650
81	M	2010156		Predlžovací diel C80/125 PP L=950mm	ks	1,000	46,750	46,750
82	M	2010157		Predlžovacia rúra C80/125 PP l=1950mm	ks	1,000	76,500	76,500
117	K	998731101		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,105	104,980	11,023
154	K	998731193		Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,105	42,380	4,450
155	K	998731199		Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,105	0,366	0,038

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

1 566,621

13	K	732199100		Montáž orientačného štítka	súb.	6,000	2,120	12,720
14	M	5489511000		Štítok na potrubie do 5 písmen 10x15 mm	ks	16,000	2,300	36,800
75	K	732219205		Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l	ks	1,000	59,600	59,600
16	M	732 Reflex		Reflex MK25 DN25 armatúra k expanznej nádobe	ks	1,000	34,200	34,200
17	M	6015364		Ohrievač vody zásobníkový Hoval TopVal 130 objem 130l	kpl	1,000	662,150	662,150
18	M	732 Flamco 1		Magnetický ventil MVE2 na dopĺňovanie vody do systému UK	ks	1,000	218,500	218,500
19	M	732 Flamco 2		Oddelovacia armatúra NFE1.1 s vodomerom na strane pitnej vody do systému UK	ks	1,000	498,120	498,120
76	K	732331039		Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 35 l	ks	1,000	10,400	10,400
77	M	4846717030		Nádoba-expanzná Reflex typ NG tlak 6 barov s membránou 35 l šedá	ks	1,000	32,830	32,830

expanzná nádoba pre vykurovacie a vodné chladiace systavy

118	K	998732101		Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,014	45,980	0,644
156	K	998732193		Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,014	23,300	0,326
157	K	998732199		Strojovne, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,014	23,660	0,331

2 558,179

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

97	K	733110803		Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	40,000	0,670	26,800
98	K	733110806		Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	80,000	0,730	58,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	20,000	1,480	29,600
102	K	733151116	Potrubie z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 18/1,2 mm vrátane tvaroviek	m	145,000	8,710	1 262,950
103	K	733151119	Potrubie z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 22/1,5 mm vrátane tvaroviek	m	52,000	9,470	492,440
104	K	733151122	Potrubie z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 28/1,5 mm vrátane tvaroviek	m	36,000	11,150	401,400
105	K	733151125	Potrubie z uhlíkovej ocele spájaných lisovaním D 35/1,5 mm vrátane tvaroviek	m	16,000	12,250	196,000
120	K	733191201	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	249,000	0,280	69,720
164	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,229	33,170	7,596
119	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,229	33,170	7,596
158	K	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,229	12,330	2,824
159	K	998733199	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,229	12,460	2,853

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

955,899

91	K	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	24,000	0,830	19,920
22	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	18,000	0,760	13,680
23	M	1012067	Termostatická hlavica Oventrop Uni SH s kvapalinovým snímačom s nulovou polohou	ks	16,000	9,420	150,720
24	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	2,250	72,000
25	M	1183864	Termostatický radiátorový ventil s prednastavením ventil Oventrop DN 15 AV 6 priamy	ks	16,000	10,230	163,680
90	M	1090762	Regulačné šrúbenie na radiátor Oventrop Combi 4 priamy ventil DN 15 R 1/2 / Rp 1/2	ks	16,000	10,560	168,960
26	M	1064508	Oventrop Hydromat ventil DTR (5-30 kPa) (Rp) DN 25 Rp 1" regulátor diferenčného tlaku	ks	1,000	187,550	187,550
85	M	1060112	Oventrop Hydrocontrol VTR ventil R PN 25 DN 32 Rp 1 1/4" regulačný ventil	ks	1,000	64,520	64,520
84	M	1076010	Gulový kohút Optibal s páčkovou rukoväťou DN 32 G 1 1/4"	ks	1,000	17,650	17,650
30	K	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	0,760	1,520
87	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	1,000	3,020	3,020
86	K	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	1,000	3,540	3,540
32	K	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	16,000	0,760	12,160
88	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	3,540	3,540
89	M	1121010	Filter(bronz) mechanický Y dvojitém sítkom DN 32 G 1 1/4"	ks	1,000	57,330	57,330
165	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,594	24,890	14,785
121	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,019	24,890	0,473
160	K	998734193	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,019	44,450	0,845
161	K	998734199	Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,019	0,290	0,006

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

1 801,345

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	16,000	3,320	53,120
94	K	735121810	Demontáž radiátorov ocelových článkových, - 0,01057t	m2	39,680	0,920	36,506
93	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	2,000	3,530	7,060
150	K	735153300	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	16,000	1,820	29,120
151	M	DG47747201467	Konzola pre radiátor typu 20-33 - 600 mm	ks	16,000	0,010	0,160
149	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	16,000	5,870	93,920
35	K	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového trojradého do 1980mm	ks	16,000	24,030	384,480
36	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	55,150	0,370	20,406
106	M	4845374200	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 600x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	35,070	35,070
107	M	4845374400	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	3,000	42,720	128,160
108	M	4845374600	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 21K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	50,370	100,740
110	M	4845380450	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	48,940	48,940
148	M	4845380550	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	58,140	116,280
112	M	4845380650	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	67,330	67,330
113	M	4845380850	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	85,730	85,730
114	M	4845380950	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x1800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	94,920	189,840
115	M	4845382050	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 900x1800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	142,980	285,960
111	M	4845380350	Vykur. teleso doskové - ocel'. radiátor KORAD 22K 600x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	39,740	39,740
95	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	14,000	0,340	4,760
96	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	39,680	0,570	22,618
166	K	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,594	29,670	17,624
122	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,594	29,670	17,624
162	K	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,594	13,500	8,019
163	K	998735199	Vykurovacie telesá, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,594	13,700	8,138

1 209,039

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

58	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	325,000	3,510	1 140,750
176	M	8592339000315	Objímka 17-19 3/8" - 1skrut/kl	ks	145,000	0,280	40,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
177	M	2133364000008	Objímka 20-23 3/8" - 1skrut/kl	ks	52,000	0,280	14,560
178	M	2133366000006	Objímka 25-30 3/4" - 1skrut/kl	ks	24,000	0,310	7,440
179	M	8592339000711	Objímka 40-46 5/4" - 1skrut/kl	ks	10,000	0,360	3,600
65	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,029	35,780	1,038
167	K	998767293	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,028	18,610	0,521
168	K	998767299	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun za k. d. i začatých 1000 m nad 1000 m	%	0,028	18,940	0,530

575,850

M - Práce a dodávky M

315,850

36-M - Montáž prev., mer. a regul.zariadení

66	K	360412030	Montáž ultrazvukového merača tepla a chladu do prietoku 0,6m ³ /h	ks	1,000	25,600	25,600
67	M	3899002100	Merač tepla Sensus Pollustat E ultrazvukový 0,6 m ³ /h, DN 20, 190 mm, PN25 , bez napájacieho zdroja a snímačov teploty, MID overenie	ks	1,000	259,630	259,630
69	M	3899002540	Pár snímačov teploty Pt 500, dĺžka 27,5 mm, DS M10x1, kábel 1,5 m	ks	1,000	30,620	30,620

260,000

95-M - Revízie

123	K	950201001	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m ³	ks	1,000	30,000	30,000
124	K	950507201	Plynové kotle do 50 kW kontrola umiestnenia a pripojenia kotla	súb.	1,000	20,000	20,000
125	K	950507202	Plynové kotle do 50 kW kontrola celkového stavu kotla	ks	1,000	10,000	10,000
126	K	950507203	Plynové kotle do 50 kW tesnosti rozoberateľného spoja penotvorným roztokom	ks	1,000	10,000	10,000
127	K	950507204	Plynové kotle do 50 kW tesnosti rozoberateľného spoja detekčným prístrojom	ks	1,000	10,000	10,000
128	K	950507205	Plynové kotle do 50 kW funkcie kohúta alebo guľového uzáveru	ks	1,000	5,000	5,000
129	K	950507207	Plynové kotle do 50 kW funkcie merania pretlaku plynu	ks	1,000	10,000	10,000
130	K	950507208	Plynové kotle do 50 kW funkcie uvedenia kotla do prevádzky	ks	1,000	40,000	40,000
131	K	950507209	Plynové kotle do 50 kW funkcie kontrolného odpočtu spotreby plynového horáku	ks	1,000	10,000	10,000
132	K	950507210	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie regulačného prvku	ks	1,000	10,000	10,000
133	K	950507211	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie prevádzkového termostatu	ks	1,000	5,000	5,000
134	K	950507212	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie havarijného termostatu	ks	1,000	5,000	5,000
135	K	950507213	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie priestorového termostatu	ks	1,000	5,000	5,000
136	K	950507214	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie komínovej klapky	ks	1,000	20,000	20,000
137	K	950507216	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkcie termoelektrickej poistky	ks	1,000	10,000	10,000
138	K	950507217	Plynové kotle do 50 kW kontrola horenia hlavného horáku	ks	1,000	5,000	5,000
139	K	950507218	Plynové kotle do 50 kW kontrola odťahu spalín	ks	1,000	20,000	20,000
140	K	950507219	Plynové kotle do 50 kW kontrolné meranie CO spalín	mer.	1,000	10,000	10,000
141	K	950507220	Plynové kotle do 50 kW kontrolné meranie CO2 spalín	mer.	1,000	5,000	5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	K	950507221	Plynové kotle do 50 kW kontrolné meranie teploty spalín	mer.	1,000	10,000	10,000
143	K	950507222	Plynové kotle do 50 kW kontrolné meranie komínového ťahu	mer.	1,000	10,000	10,000

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 560,640

144	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	11,160	89,280
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

tlaková skúška a preplach systému a skúška tesnosti

145	K	HZS000111.1	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	11,160	535,680
-----	---	-------------	--	-----	--------	--------	---------

vykurovacia skúška

146	K	HZS000112	Spustenie a uvedenie do prevádzky kotlov vrátane regulácie servisným technikom	hod	48,000	11,160	535,680
147	M	3169020110	Sada lešenia rámového systémového š. 1,10 do 10 m	súbor	1,000	400,000	400,000

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC
Časť: SO 07.4 - SO 07.4 Zdravotechnická inštalácia

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
WATERM / Ing. ŽABKA

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. ŽABKA

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 287,03
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	9 287,03
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 287,03	1 857,41

Cena s DPH	v EUR	11 144,44
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.4 - SO 07.4 Zdravotechnická inštalácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. ŽABKA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	9 287,03
PSV - Práce a dodávky PSV	9 287,03
713 - Izolácie tepelné	240,79
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	1 474,07
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 320,42
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	5 251,75
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 287,03

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.4 - SO 07.4 Zdravotechnická inštalácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. ŽABKA

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

Náklady z rozpočtu

9 287,031

PSV - Práce a dodávky PSV

9 287,031

713 - Izolácie tepelné

240,789

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, vnút. priemer do 38	m	123,000	1,608	197,784
2	M	2837710200	MIRELON izolácia 22/ 6"	m	24,000	0,190	4,560
3	M	2837710400	MIRELON izolácia 22/20"	m	33,000	0,260	8,580
4	M	2837710500	MIRELON izolácia 28/ 6"	m	22,000	0,320	7,040
5	M	2837710700	MIRELON izolácia 28/20"	m	9,000	0,370	3,330
6	M	2837710800	MIRELON izolácia 35/ 6"	m	14,000	0,470	6,580
7	M	2837711000	MIRELON izolácia 35/20"	m	6,000	0,510	3,060
8	M	2837711100	Izolácia potrubia- 42/ 9" MIRELON	m	15,000	0,570	8,550
9	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,065	20,072	1,305

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 474,072

10	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté v zemi	m	39,000	12,064	470,496
11	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi	m	8,500	14,864	126,344
12	K	721171310	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 160/6, 2 ležaté v zemi	m	13,500	23,984	323,784
13	K	721171408	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	4,500	24,616	110,772
14	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	2,000	8,336	16,672
15	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 50/3 odpadné prípojné	m	10,000	8,184	81,840
16	K	721171504	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 56/3 odpadné prípojné	m	4,000	9,728	38,912
17	K	721171506	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné prípojné	m	1,500	12,176	18,264
18	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojné	m	3,000	15,760	47,280
19	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8 vtok so západnou uzavierkou a s prídavným uzáverom, proti zápachu v suchom stave - DN32	ks	10,000	1,680	16,800
20	M	FB3HL21	uzáverom, proti zápachu v suchom stave - DN32	ks	1,000	12,180	12,180

HL odpady a sifóny

21	M	FB3HL810	Súprava vetracej hlavice DN 110 HL810	ks	1,000	18,680	18,680
----	---	----------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------

HL odpady a sifóny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	VP503043W	Wavin TS voda XSC50 SDR11 40x3,7x100 m	m	7,000	2,480	17,360
23	M	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	ks	2,000	46,000	92,000
24	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	7,000	2,480	17,360
25	K	721212403	Montáž podlahového vpustu DN 110	ks	4,000	7,200	28,800
26	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	25,000	0,472	11,800
27	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,145	14,056	2,038
28	M	2864700121	GEBERIT čistiaci kus, d 110, s viečkom	ks	1,000	22,690	22,690

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 320,416

29	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm, vrátane montáže a kotvenia	m	57,000	8,072	460,104
30	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	31,000	10,232	317,192
31	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	20,000	12,480	249,600
32	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d40x3,5mm, vrátane montáže a kotvenia	m	15,000	19,912	298,680
33	M	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	17,000	3,780	64,260
34	M	08406100	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz OT 58	ks	1,000	11,630	11,630
35	M	08406012	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz OT 58	ks	1,000	6,020	6,020
36	M	08406114	Vodorovná spätná klapka Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58	ks	1,000	16,020	16,020
37	M	08011100	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1", 08011 art.65, niklovaná mosadz OT 58	ks	1,000	19,290	19,290
38	M	8363R007	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000	14,690	29,380
39	M	8363R004	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	5,000	4,090	20,450
40	M	8363R006	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	1,000	5,590	5,590
41	M	K825	Poistný ventil pre teplú vodu, 1" x 5/4", KBDN 25, bronz	ks	1,000	73,470	73,470
42	M	08011114.1	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4", 08011 art.65, niklovaná mosadz OT 58	ks	1,000	28,570	28,570
43	M	301010102	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2", Euro M, mosadz OT 58	ks	1,000	3,980	3,980
44	M	DGH41324621	Úsporné obehové čerpadlo Wilo Stratos PICO-Z 20/1-4, vrátane montáže	ks	1,000	340,000	340,000
45	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	17,000	4,352	73,984
46	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	24,000	2,704	64,896
47	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	4,000	1,288	5,152
48	K	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	4,000	1,304	5,216
49	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	123,000	0,936	115,128
50	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80.	m	123,000	0,624	76,752

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,082	12,832	1,052
52	K	pc vod	Vodomer MN QN 2,5 vrátane montáže		1,000	34,000	34,000

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

5 251,754

53	K	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb.	7,000	23,312	163,184
54	M	6420141860	Klozet kombinovaný stojaci OLYMP NEW biela, obj.č.8226140002411	ks	6,000	138,190	829,140
55	M	642pc wci	Klozet kombinovaný stojaci pre invalidov	ks	1,000	163,200	163,200
56	M	6420144240	Pisoár GOLEM biela, obj.č.8430610000001, vrátane senzor. ovládania	ks	5,000	340,000	1 700,000
57	K	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu bez splachovacej nádrže	súb.	5,000	11,136	55,680
58	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	sub	5,000	17,056	85,280
59	M	FB3HL3100Pr	Podlahový vpust s vertikálnym odtokom DN 50/75/110 s vtokovou mriežkou	ks	4,000	110,970	443,880

Podlahový vpust s vertikálnym odtokom DN 50/75/110 s vtokovou mriežkou z nerezovej ocele 138 x 138mm a zápachovým uzáverom "Primus" umiestneným v nadstavci s nerezovým rámom "Klik-Klak", 145 x 145mm, trieda zaťaženia K3 (300kg). Kapacita prietoku 0,8 l/s. Izolačná súprava pre napojenie na vodorovné hydroizolácie série HL8300.

60	K	725829402	Montáž batérie umývadlovej stojánkovej, pákovej, senzorovej s privodom teplej a studenej vody	ks	5,000	7,248	36,240
61	M	36105051	Umývadlová, senzorová, stojánková batéria kpl., zdroj "baterka"	ks	3,000	259,000	777,000
62	M	5513006080	Umývadlová stojánková batéria CUBITO, obj.č.3114210040011	ks	2,000	126,360	252,720
63	K	725939101	Montáž pitnej fontánky G 1/2	súb.	1,000	9,816	9,816
64	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,392	14,552	5,704
65	M	6420135950	Umývadlo MIO-60 biela, obj.č.8107130001091	ks	4,000	70,320	281,280
66	M	5523401210	Nerezová pitná fontánka závesná, obj.č. 93620 SLUN 62	ks	1,000	400,000	400,000
67	M	pcumyvadlo	Umývadlo invalidné	ks	1,000	48,630	48,630

VP - Práce navyše

0,000

K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC
Časť: SO 07.6 - SO 07.6 Plynofikácia

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
WATERM / Ing. ŽABKA

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. ŽABKA

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 852,15
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 852,15
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	1 852,15	370,43

Cena s DPH	v EUR	2 222,58
------------	-------	----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.6 - SO 07.6 Plynofikácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. ŽABKA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	1 852,15
PSV - PSV	1 550,83
723 - Zdravotechnika - plynovod	1 493,71
783 - Dokončovacie práce - nátery	57,12
OST - Ostatné	301,32
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 852,15

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.6 - SO 07.6 Plynofikácia

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. ŽABKA

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

Náklady z rozpočtu

1 852,145

PSV - PSV

1 550,825

723 - Zdravotechnika - plynovod

1 493,705

1	K	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	19,500	15,080	294,060
2	K	723150312	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2, 9	m	14,000	16,460	230,440
3	K	723150366	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	0,500	9,550	4,775
4	K	723190252	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov, výpustiek na potrubí DN 20 s nástenkou	ks	1,000	9,730	9,730
5	M	55100000010	pancierová tlaková hadica DN20; L 0,3m	ks	3,000	4,590	13,770
6	K	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	1,000	4,150	4,150
7	M	5517400910	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1" plyn	ks	3,000	8,570	25,710
8	M	3885001390	Tlakomer 03388 0-6kPa, vrátane uzáveru	ks	3,000	43,690	131,070
9	K	PC MaRz	Dodávka typovej skrine MaRz s kpl. vystrojením typ W1500PlusMax AJ-GAS		1,000	780,000	780,000

783 - Dokončovacie práce - nátery

57,120

10	K	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	34,000	1,680	57,120
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

OST - Ostatné

301,320

11	K	HZS-0010	Revízie	hod	2,000	11,160	22,320
12	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	hod	18,000	11,160	200,880
13	K	HZS-0080	Tlaková skúška - plyn	hod	7,000	11,160	78,120

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC
Časť: SO 07.7 - SO 07.7 Uzemnenie skrinky MaRZ

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:
Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Spracovateľ:
Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Poznámka:

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

IČO:
IČO DPH:

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	340,71
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	340,71
DPH základná 20,00% z	0,00
znižená 20,00% z	340,71
	68,14
Cena s DPH v EUR	408,85

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.7 - SO 07.7 Uzemnenie skrinky MaRZ

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	340,71
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	340,71
M21 - 155 Elektromontáže	285,29
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach	55,42
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	340,71

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.7 - SO 07.7 Uzemnenie skrinky MaRZ

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Vladimír JÁNOŠÍK

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

Náklady z rozpočtu

340,714

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

340,714

M21 - 155 Elektromontáže

285,290

1	M	354 9090D01	Prípojnice potenciálového vyrovnania : EVP-SK, s krytom	kus	1,000	11,000	11,000
2	M	921 AN193931	Viazacie pásky balenie	kus	1,000	8,600	8,600
3	M	999 990300	Podružný materiál	%	0,060	48,420	2,905
4	M	999 990360	Doprava materiálu	%	0,150	48,420	7,263
5	K	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm ²	kus	14,000	0,488	6,832
6	K	21010-0004	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm ²	kus	4,000	1,512	6,048
7	K	21012-0473	Montáž, elektrické zariadenie h	kus	7,000	8,376	58,632
8	K	21022-0002	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane svoriek, bez náteru	m	12,000	1,512	18,144
9	M	111 631780	Lak asfaltový ALIT na izoláciu	t	0,010	1 468,000	14,680
10	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	7,000	0,880	6,160
11	M	354 9040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS, s príložkou (2xM8)	kus	4,000	0,300	1,200
12	M	354 9040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	kus	2,000	0,410	0,820
13	M	354 9040A31	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 2, pre spojenie kovových súčiastok (1xM8)	kus	1,000	0,440	0,440
14	M	354 9040A51	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 B, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xM8)	kus	4,000	0,500	2,000
15	K	21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	kus	12,000	2,231	26,772
16	M	354 9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	kus	12,000	0,500	6,000
17	M	354 9040A91	páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	kus	12,000	0,350	4,200
18	K	21022-0325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000	3,376	3,376
19	K	21022-0452	Montáž ochranného pospojovania vodičom Cu 4-25mm ² , pevne uložené, bez pripojenia	m	12,000	1,080	12,960
20	M	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/zltý	m	12,000	0,360	4,320
21	K	21080-0527	Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalačný, voľne uložený H07V-U, CY 6	m	10,000	0,384	3,840
22	K	21328-0060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	0,030	136,616	4,098
23	K	21329-0080	Napojenie na existujúce zemnice	hod	5,000	11,000	55,000
24	K	21329-0100	Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	hod	4,000	5,000	20,000

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

55,424

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	46001-0021	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v železničnej stanici	km	0,100	33,360	3,336
26	K	46020-0144	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 60 [cm], zemina tr.4	m	7,000	5,368	37,576
27	K	46056-0144	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 60 [cm], zemina tr.4	m	7,000	1,120	7,840
28	K	46062-0006	Osiatie povrchu trávou	m2	2,000	0,376	0,752
29	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr.4	m2	4,000	1,480	5,920

VP - Práce naviac

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC
Časť: SO 07.9 - SO 07.9 Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
PEVA Projekt / Ing. Peter VARGA

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Peter VARGA

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 359,43
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	3 359,43
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	3 359,43	671,89

Cena s DPH	v EUR	4 031,32
------------	-------	----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.9 - SO 07.9 Vzduchotechnika

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PEVA Projekt / Ing. Peter VARG

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Peter VARGA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	3 359,43
HSV - Práce a dodávky HSV	95,16
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	95,16
PSV - Práce a dodávky PSV	3 264,28
713 - Izolácie tepelné	804,25
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	2 460,03
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 359,43

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 07 - SO 07 Rekonštrukcia budovy verejných WC

Časť: SO 07.9 - SO 07.9 Vzduchotechnika

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PEVA Projekt / Ing. Peter VARG

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Peter VARGA

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

Náklady z rozpočtu

3 359,434

HSV - Práce a dodávky HSV

95,156

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

95,156

60	K	971033531	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 150 mm, -0,28100t	m2	1,000	5,095	5,095
61	K	979011111	Zváža doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,500	6,052	3,026
63	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,500	9,361	4,681
64	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,000	0,330	3,300

do 20 km

65	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,500	6,107	3,054
66	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atd') (17 04), ostatné	t	0,500	152,000	76,000

PSV - Práce a dodávky PSV

3 264,278

713 - Izolácie tepelné

804,251

67	K	713391151	Izolácie tepelné telies-prestup v oplechovaní telies alebo potrubí pozinkovaným plechom	ks	3,000	4,397	13,191
68	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	5,000	2,908	14,540
73	M	2837741425	Armaflex ACe 25 - 99 / E izolácia-pás AZ FLEX Armacell	m2	5,000	150,120	750,600
77	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného potrubia	m2	5,000	4,746	23,730
78	M	1381403600	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,70 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN 5185	t	0,003	642,000	1,926
70	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,008	24,807	0,198
71	K	998713194	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	0,008	7,772	0,062
72	K	998713199	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,008	0,498	0,004

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

2 460,027

3	K	769011235	Montáž ventilátora malého radiálneho do podhľadu	ks	1,000	10,300	10,300
9	M	REB	REB 1N, regulátor otáčok na omietku pre ventilátor RM	ks	2,000	56,490	112,980
10	M	DT3	DT3 nastaviteľný dobehový spínač pre ventilátor RM	ks	2,000	24,080	48,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	M	Z1-1.3	Z1-1.3 Vortice radiálny odsávací ventilátor Vort QUADRO Micro IT do podhľadu	ks	1,000	187,490	187,490
11	M	4290035416	1.4 Výfuková hlavica so sitom DN 100 VH100	ks	1,000	46,200	46,200
12	M	4290035417	1.5 Výfuková hlavica so sitom DN 160 VH160	ks	1,000	50,500	50,500
13	M	4290035418	1.6 Výfuková hlavica so sitom DN 200 VH200	ks	1,000	53,600	53,600
14	M	4290024595	1.8 Tanierový ventil kovový KSO 100+KKL odvodný	ks	9,000	2,940	26,460
15	M	4290024599	1.7 Tanierový ventil kovový KSO 160+KKL odvodný	ks	4,000	4,950	19,800
16	M	4290024601	1.9 Tanierový ventil kovový KSO 200+KKL odvodný	ks	1,000	6,320	6,320
6	K	769011460	Montáž radiálneho ventilátora kovového do kruhového potrubia veľkost: 160	ks	1,000	7,532	7,532
7	M	4290013595	Z1-1.2 Elektrodesign RM 160 radiálny ventilátor kovový	ks	1,000	112,610	112,610
4	K	769011465	Montáž radiálneho ventilátora kovového do kruhového potrubia veľkost: 200	ks	1,000	9,888	9,888
5	M	4290013601	Z1-1.1 Elektrodesign RM 200 L radiálny ventilátor kovový	ks	1,000	169,100	169,100
21	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	5,000	1,870	9,350
22	M	4290035026	1.10 Spiro potrubie L=1000 mm DN 100	m	5,000	2,800	14,000
23	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	7,000	2,286	16,002
24	M	4290035029	1.11 Spiro potrubie L=1000 mm DN 160	m	7,000	4,400	30,800
25	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	6,000	2,418	14,508
26	M	4290035031	1.12 Spiro potrubie L=1000 mm DN 200	m	6,000	5,500	33,000
38	K	769021184	Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 200-230 mm	m	1,000	3,202	3,202
39	M	4290027849	SEMIFLEX 200 SONO zvukovo izolovaná hadica	ks	1,000	54,130	54,130
40	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	3,045	12,180
41	M	4290035125	1.13 Koleno OS 90° DN 100	ks	4,000	6,200	24,800
42	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	4,000	3,611	14,444
56	M	4290035129	1.17 Koleno OS 90° DN 160	ks	4,000	8,000	32,000

Pre SR dĺžky L < 2000mm: + 10%, Vyrábané možné typy spojov potrubia: 1. spiro spojkou, 2. spojkou s gumeným profilovaným tesnením, 3. prírubovým spojom. Cena skružovaného kruh. potrubia RRK (bodovo zvarané, falcované, celozvarané): individuálne na dopyt.

44	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	1,000	3,611	3,611
57	M	4290035131	1.20 Koleno OS 90° DN 200	ks	1,000	10,000	10,000

Pre SR dĺžky L < 2000mm: + 10%, Vyrábané možné typy spojov potrubia: 1. spiro spojkou, 2. spojkou s gumeným profilovaným tesnením, 3. prírubovým spojom. Cena skružovaného kruh. potrubia RRK (bodovo zvarané, falcované, celozvarané): individuálne na dopyt.

50	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	3,000	2,647	7,941
51	M	4290035268	1.16 Prechod symetrický DN 160 DN100 PRO160-100	ks	3,000	7,700	23,100
52	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	1,000	2,647	2,647
53	M	4290035270	1.18 Prechod symetrický DN 200 DN100 PRO 200-100	ks	1,000	7,700	7,700
54	K	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	2,000	2,647	5,294
55	M	42900352701	1.19 Prechod symetrický DN 200 DN160 PRO 200-160	ks	2,000	7,700	15,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	12,000	3,408	40,896
47	M	4290035292	1.15 T-kus DN 160 90 160-160	ks	2,000	8,300	16,600
49	M	4290035294	1.22 T-kus DN 200 90 200-200	ks	3,000	9,000	27,000
58	M	4290036100	1.14 T-kus 90 160-100	ks	5,000	8,300	41,500
59	M	4290036101	1.21 T-kus 90 200-160	ks	2,000	9,000	18,000
17	K	769021487	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do prierezu 0.200 m2	ks	3,000	8,114	24,342
27	K	769025066	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	2,000	6,003	12,006
28	M	4290021977	1.25 MAA 160/600 tlmič hluku pre kruhové potrubie	ks	2,000	30,800	61,600
29	K	769025066	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	2,000	6,003	12,006
30	M	4290021983	1.23 MAA 200/900 tlmič hluku pre kruhové potrubie	ks	2,000	48,600	97,200
31	K	769025273	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 160-200 mm	ks	1,000	4,907	4,907
32	M	4290020043	1.26 RSKW 160 tesná spätná klapka	ks	1,000	31,390	31,390
33	K	769025273	Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 160-200 mm	ks	1,000	4,907	4,907
34	M	4290020137	1.24 RSK 200 spätná klapka	ks	1,000	7,550	7,550
35	K	769035003	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.090-0.190 m2	ks	5,000	3,705	18,525
36	M	4290042489	Hliníková dverová mriežka NOVA-D-1-400x100-UR1	ks	2,000	4,440	8,880
37	M	4290042493	Hliníková dverová mriežka NOVA-D-1-400x200-UR1	ks	3,000	5,800	17,400
18	K	769037042	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 100 mm	ks	9,000	2,262	20,358
19	K	769037048	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 160 mm	ks	4,000	3,202	12,808
20	K	769037051	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 200 mm	ks	1,000	3,803	3,803
79	K	Rev	Východisková a prevádzková revízia ELI pre VZTa klimatizáciu	kpl	1,000	160,000	160,000
80	M	5902001920	Lešenie H=2,4 m, QUAD-LOCK	ks	1,000	152,100	152,100

zahrňujúce aretačnú tyč a nosič pochôdznej dosky so zábranou

74	K	VZT MaR	Montáž MaR a vyregulovanie systému pre VZT zariadenia	kpl	1,000	160,000	160,000
76	M	ZS	Závesný systém a spojovací materiál pre vzduchotechniku	kg	20,000	11,560	231,200
75	K	Presun	Presun VZT a klimatizácie v rámci stavby	kpl	1,000	80,000	80,000

VP - Práce navyše

0,000

K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 08 - SO 08 Spevnená plocha pre cestujúcich

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
PRODEX / Ing. Marek POPIK

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	46 640,93
Ostatné náklady	450,00

Cena bez DPH	47 090,93
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	47 090,93	9 418,19

Cena s DPH	v EUR	56 509,12
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 08 - SO 08 Spevnená plocha pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant: PRODEX / Ing. Marek POPIK
Spracovateľ: Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	46 640,93
HSV - Práce a dodávky HSV	46 640,93
1 - Zemné práce	3 679,85
2 - Zakladanie	565,76
5 - Komunikácie	25 375,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 476,74
99 - Presun hmôt HSV	2 542,64
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	450,00
GZS	0,00
Projektové práce	450,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	47 090,93

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 08 - SO 08 Spevnená plocha pre cestujúcich

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Marek POPIK

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Bc. Magdaléna MIKULÁŠOVÁ

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

Náklady z rozpočtu

46 640,928

HSV - Práce a dodávky HSV

46 640,928

1 - Zemné práce

3 679,851

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	100,235	4,647	465,792
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	100,235	0,779	78,083
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	100,235	3,749	375,781
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	100,235	1,125	112,764
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	100,235	0,694	69,563
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	200,470	5,000	1 002,350
7	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 020,529	0,368	375,555
8	K	181101101	Úprava pláne v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	170,509	0,201	34,272
9	K	181301301	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	170,509	1,040	177,329
10	M	589612159P	Zemina schopná zúrodnenia	t	27,281	30,705	837,663
11	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	170,509	0,681	116,117
12	M	0057223000	Tráva - lipnica lúčna	kg	5,542	6,240	34,582

2 - Zakladanie

565,760

13	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	2,560	221,000	565,760
----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

- vrátane potrebného debnenia

5 - Komunikácie

25 375,944

14	K	564201111	Podklad alebo podsyp z piesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 020,529	1,178	1 202,183
15	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 020,529	0,897	915,415

- materiál predtým výzisk

16	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6 cm pre peších nad 20 m2	m2	1 014,196	12,577	12 755,543
17	M	5921952300	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	914,685	5,489	5 020,706
18	M	5921952050	Dlažba zámková hr. 6 cm DRÁŽKOVÁ SIVÁ - vodiaci pás	m2	45,589	11,929	543,831
19	M	5921952010	Dlažba zámková hr. 6 cm ČERVENÁ - varovný pás	m2	53,800	12,888	693,374
20	M	592195205P	Dlažba zámková hr. 6 cm SIVÁ - bez reliéfu	m2	0,122	5,849	0,714

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	93511131P	Osadenie priekopového žlabu z betónových prefabrikátov	m	32,000	2,774	88,768
22	M	5921954720	ŽLABOVKA PLYTKÁ 50 x 20 x 8 cm	ks	64,000	3,509	224,576
23	K	389381001	Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií - nadbetónávka šachty, betón C 30/37	m3	3,960	130,448	516,574
24	K	899101111	Osadenie poklopu ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	22,000	6,759	148,698
25	M	552431100P1	Poklop s rámom 800 x 400 mm - ocelová konštrukcia s plechovým dnom na zadlaženie zámkovou dlažbou	ks	22,000	131,481	2 892,582
26	K	577131211	Betón asfaltový nemodifik. po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L hr. 40mm	m2	20,000	8,093	161,860
27	K	577151223	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení II.tr.lôžný AC 22 L hr.60 mm	m2	20,000	10,556	211,120
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							14 476,738
28	K	917831511	Osadzovanie patísád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu - vrátane obetonovania a lôžka zo šD	m	12,900	16,075	207,368
29	M	592195890P	PALISÁDA 11,5x11,5x40 cm	ks	113,000	2,259	255,267
30	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka - vrátane obetonovania a lôžka zo šD	m	385,300	6,396	2 464,379
31	M	592174530P	Obrubník betónový chodníkový, dĺ 1000 mm - z toho 187,3 m chodníkový obrubník s rozmermi 0,1x0,25x1,0 m a 198,0 m chodníkový obrubník s rozmermi 0,05x0,25x0,1 m	ks	386,000	3,603	1 390,758
32	K	91786211P	Osadenie cestného. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka - vrátane obetonovania a lôžka zo šD	m	120,600	6,452	778,111
33	M	5921745300	Obrubník betónový cestný, dĺ 1000 mm	ks	121,000	3,609	436,689
34	K	936174311	Osadenie stojana na bicykle so zabetonovaním nôh	ks	10,000	52,720	527,200
35	M	5538168126	Stojan na bicykel, na zabetonovanie - ocelová konštrukcia, vrátane povrch. úpravy	ks	10,000	210,233	2 102,330
36	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	349,387	4,360	1 523,327
37	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	310,361	2,870	890,736
38	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1,600	64,570	103,312
39	K	767914830	Demontáž oplatenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	625,100	2,939	1 837,169
40	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	118,467	3,796	449,701
41	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	118,467	1,422	168,460
42	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	355,401	0,502	178,411
43	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	61,829	10,000	618,290
44	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	52,408	10,000	524,080
45	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	4,230	5,000	21,150

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

99 - Presun hmôt HSV

2 542,635

46	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	704,331	3,610	2 542,635
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

VP - Práce naviac

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich .

Objekt: SO 10 - SO 10 Prevádzková budova - plynová prípojka

JKSO:

KS: 2221

Miesto:

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 31708498

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO DPH: SK2020766891

Projektant:

IČO:

WATERM / Ing. ŽABKA

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

Ing. ŽABKA

IČO DPH:

Poznámka:

12.05.2015 - dodané v ODIS-e

Náklady z rozpočtu

2 491,99

Ostatné náklady

450,00

Cena bez DPH

2 941,99

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižovaná

20,00%

z

2 941,99

588,40

Cena s DPH

v EUR

3 530,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 10 - SO 10 Prevádzková budova - plynová prípojka

Miesto: Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ: Projektant: WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s. Spracovateľ: Ing. ŽABKA

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 2 491,99

1 - Zemné práce 695,47

4 - Vodorovné konštrukcie 74,05

8 - Rúrové vedenie 26,50

99 - Presun hmôt HSV 214,51

HSV - Práce a dodávky HSV 1 153,33

5 - Komunikácie 550,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 603,19

23-M - Montáže potrubia 274,18

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach 9,70

OST - Ostatné 44,25

VP - Práce navyše 0,000

2) Ostatné náklady 450,00

GZS 0,00

Projektové práce 450,00

Stážené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Inžinierska činnosť 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 941,99

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 10 - SO 10 Prevádzková budova - plynová prípojka

Miesto: Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ: Projektant: WATERM / Ing. ŽABKA
Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s. Spracovateľ: Ing. ŽABKA

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

Náklady z rozpočtu

2 491,987

1 - Zemné práce

695,466

1	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	13,500	20,880	281,880
2	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	24,000	3,160	75,840
3	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	24,000	0,620	14,880
4	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 500 m	m3	13,500	1,480	19,980
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	13,500	0,660	8,910
6	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	8,800	2,460	21,648
7	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	M3	3,000	11,230	33,690
8	M	5833712300	Štrkopiesok 0-8 Z	t	4,800	8,400	40,320
9	M	5834532300	Štrkodrava 0- 63 z	t	14,100	6,620	93,342
10	K	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	21,600	4,860	104,976

4 - Vodorovné konštrukcie

74,052

11	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	1,700	43,560	74,052
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

8 - Rúrové vedenie

26,500

16	K	899721111	Výhladávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	10,000	1,030	10,300
17	M	FP503053W	Wavin TS plyn XSC50 SDR11 50x4,6x100 m	m	10,000	1,620	16,200

99 - Presun hmôt HSV

214,512

25	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3,650	1,660	6,059
26	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie nábene z rur z plast. hmôt alebo sklamin. v otvorenom výkone	T	27,428	7,600	208,453

HSV - Práce a dodávky HSV

1 153,327

5 - Komunikácie

550,134

12	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 150 mm	m2	13,000	4,440	57,720
13	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	13,000	0,630	8,190

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	576741111	Koberiec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr.50 mm	m2	13,000	17,600	228,800
15	K	pc beton cesta	Betón podkladový tr.C12/15 vrátane dopravy	m3	2,600	98,240	255,424

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

603,193

18	K	113307141	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	m2	13,000	2,510	32,630
19	K	1712090021	Poplatok za skladovanie	t	3,650	32,600	118,990
20	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	20,000	3,410	68,200
21	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do B15(C 12/15) hr. do 100 mm	m	20,000	16,130	322,600
22	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,650	10,100	36,865
23	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36,500	0,310	11,315
24	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,650	3,450	12,593

23-M - Montáže potrubia

274,180

27	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	140,180	140,180
28	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	10,000	0,560	5,600
29	K	230202004	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných elektrotvarovkami PE D 50 mm	m	10,000	1,680	16,800
30	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 40	m	10,000	1,750	17,500
31	K	230230078	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 40	m	10,000	0,410	4,100
32	K	PC1	Dodávka a montáž tvaroviek, armatúr a iných súčastí pre kpl. sprevádzkovanie pynovodu, vrátane kĺzných objímok a tesniacich manžiet	kpl	1,000	90,000	90,000

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

9,700

33	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,820	8,200
34	M	2830002000	Fólia v m	m	10,000	0,150	1,500

OST - Ostatné

44,250

35	K	111211112	Porealizačné zameranie	m	9,500	1,500	14,250
36	K	HZS-001	Revízie	hod	2,000	15,000	30,000

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich
Objekt: SO 10 - SO 10 Prevádzková budova - plynová prípojka
Časť: 10.1 - 10.1 Rozšírenie verejného plynovodu

JKSO:
Miesto: ŽST Lučenec

KS:
Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO: 31708498
IČO DPH: SK2020766891

Projektant:
WATERM / Ing. ŽABKA

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. ŽABKA

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	60 077,56
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	60 077,56
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	60 077,56	12 015,51

Cena s DPH	v EUR	72 093,07
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 10 - SO 10 Prevádzková budova - plynová prípojka

Časť: 10.1 - 10.1 Rozšírenie verejného plynovodu

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. ŽABKA

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	60 077,56
1 - Zemné práce	37 005,97
4 - Vodorovné konštrukcie	1 154,34
8 - Rúrové vedenie	501,12
99 - Presun hmôt HSV	3 636,21
HSV - Práce a dodávky HSV	16 123,05
5 - Komunikácie	7 851,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 271,55
23-M - Montáže potrubia	1 212,68
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	139,68
OST - Ostatné	304,50
VP - Práce navyč	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Inžinierska činnosť	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	60 077,56

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 10 - SO 10 Prevádzková budova - plynová prípojka

Časť: 10.1 - 10.1 Rozšírenie verejného plynovodu

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

WATERM / Ing. ŽABKA

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. ŽABKA

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

Náklady z rozpočtu

60 077,555

1 - Zemné práce

37 005,973

1	K	113107231	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	6 791,000	3,600	24 447,600
2	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	240,500	20,880	5 021,640
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	435,000	3,160	1 374,600
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	435,000	0,620	269,700
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	240,500	1,480	355,940
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	240,500	0,660	158,730
7	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	152,500	2,460	375,150
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	61,500	11,230	690,645
9	M	5833712300	Štrkopiesok 0-8 Z	t	98,400	8,400	826,560
10	M	5834532300	Štrkodrava 0- 63 z	t	244,000	6,620	1 615,280
11	K	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	t	384,800	4,860	1 870,128

4 - Vodorovné konštrukcie

1 154,340

12	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	26,500	43,560	1 154,340
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

8 - Rúrové vedenie

501,120

17	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	144,000	1,030	148,320
18	M	FP503063W	Wavin TS plyn XSC50 SDR11 63x5,8x100 m	m	144,000	2,450	352,800

99 - Presun hmôt HSV

3 636,212

26	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	45,000	1,660	74,700
27	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie ružené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	468,620	7,600	3 561,512

HSV - Práce a dodávky HSV

16 123,050

5 - Komunikácie

7 851,500

13	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 150 mm	m2	186,000	4,440	825,840
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m ²	m ²	186,000	0,630	117,180
16	K	576741111	Koberiec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	186,000	17,600	3 273,600
14	K	pc beton cesta	Betón podkladový tr.C12/15 vrátane dopravy	m ³	37,000	98,240	3 634,880

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 271,550

20	K	113307141	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	m ²	186,000	2,510	466,860
25	K	1712090021	Poplatok za skladovanie	t	45,000	32,600	1 467,000
19	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	286,000	3,410	975,260
21	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do B15(C 12/15) hr. do 100 mm	m	286,000	16,130	4 613,180
22	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	45,000	10,100	454,500
23	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	450,000	0,310	139,500
24	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	45,000	3,450	155,250

23-M - Montáže potrubia

1 212,680

28	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	140,180	140,180
29	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	144,000	0,560	80,640
30	K	230202036	Uloženie potrubia plynovodu z rúr tlakových polyetylékových PE, rúry navíjané v kotúčoch D 63 mm	m	144,000	2,080	299,520
31	K	2302200111	Montáž a dodávka orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	6,000	38,550	231,300
32	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	144,000	1,750	252,000
33	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	m	144,000	0,410	59,040
34	K	PC1	Dodávka a montáž tvaroviek, armatúr a iných súčastí pre kpl. sprevádzkovanie plynovodu	kpl	1,000	150,000	150,000

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

139,680

35	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	144,000	0,820	118,080
36	M	2830002000	Fólia v m	m	144,000	0,150	21,600

OST - Ostatné

304,500

38	K	111211112	Porealizačné zameranie	m	143,000	1,500	214,500
37	K	HZS-001	Revízie	hod	6,000	15,000	90,000

VP - Práce naviac

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 12 - SO 12 NZE - stavebná časť

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:

PRODEX / Ing. Milan BURCL

Spracovateľ:

Ing. Milan BURCL / Borislav STOJKOV

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

IČO:

IČO DPH:

IČO:

31708498

IČO DPH:

SK2020766891

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	15 002,82
Ostatné náklady	400,00
Cena bez DPH	15 402,82
DPH základná 20,00% z	0,00
znižená 20,00% z	15 402,82
	3 080,56
Cena s DPH	18 483,38
v EUR	

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 12 - SO 12 NZE - stavebná časť

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant: PRODEX / Ing. Milan BURCL

Zhotoviteľ: Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ: Ing. Milan BURCL / Borislav STO

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	15 002,82
HSV - Práce a dodávky HSV	2 610,08
1 - Zemné práce	1 376,36
2 - Zakladanie	872,59
5 - Komunikácie	85,26
99 - Presun hmôt HSV	275,87
PSV - Práce a dodávky PSV	121,39
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	121,39
M - Práce a dodávky M	12 271,35
21-M - Elektromontáže	11 702,89
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	268,46
95-M - Revízie	300,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	400,00
GZS	0,00
Projektové práce	400,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 402,82

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 12 - SO 12 NZE - stavebná časť

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Milan BURCL

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Milan BURCL / Borislav STO

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

Náklady z rozpočtu

15 002,821

HSV - Práce a dodávky HSV

2 610,083

1 - Zemné práce

1 376,362

1	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	50,120	2,200	110,264
2	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,120	3,416	171,210
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	751,800	0,380	285,684
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,120	0,632	31,676
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	100,240	6,400	641,536
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,259	2,456	25,196
7	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	18,466	6,000	110,796

2 - Zakladanie

872,585

8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,954	23,944	46,787
9	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15 - podkladný betón	m3	0,977	75,700	73,959
10	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	3,206	87,130	279,339
11	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie dielce	m2	3,344	8,904	29,775
12	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie dielce	m2	3,344	1,712	5,725
13	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,396	1 103,536	437,000

5 - Komunikácie

85,262

14	K	45157787P	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 100 do 150 mm zo štrkopiesku	m2	9,160	2,840	26,014
15	K	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	9,160	2,832	25,941
16	M	5924562000	Dlaždice betónové 50/50/5cm	m2	9,252	3,600	33,307

99 - Presun hmôt HSV

275,874

17	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	36,223	7,616	275,874
----	---	-----------	---	---	--------	-------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

121,385

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

121,385

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,810	0,160	3,010
19	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,007	2 240,000	15,680
20	K	711113002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti podhládov asfaltovým lakom za studena	m2	37,620	0,296	11,136

- 2x

21	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,036	2 519,000	90,684
22	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,043	20,360	0,875

M - Práce a dodávky M

12 271,353

21-M - Elektromontáže

11 702,894

23	K	210010082	Rúrka elektroinštalčná pancierová z PH DN16, uložená pevne	m	15,000	0,696	10,440
24	M	3450721400	Rúrka PC z PH DN16	m	15,000	0,200	3,000
25	K	210010083	Rúrka elektroinštalčná pancierová z PH DN21, uložená pevne	m	2,000	0,736	1,472
26	M	3450721500	Rúrka PC z PH DN21	m	2,000	0,330	0,660
27	K	210010084P	Rúrka elektroinštalčná pancierová z PH DN32, uložená pevne	m	2,000	0,792	1,584
28	M	3450721601	Rúrka PC z PH DN32	m	2,000	0,470	0,940
29	K	210010107	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 18x13 vkladacia	m	15,000	1,010	15,150
30	M	3410300969	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 (LV 18X13 HD)	m	15,000	0,300	4,500
31	K	210010109	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x20 vkladacia	m	10,000	0,472	4,720
32	M	3410300889	Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 (LHD 40X20 HD)	m	10,000	0,630	6,300
33	K	210010334	Krabica pre lištový rozvod, s viečkom a svorkovnicou, vrátane zapojenia	ks	5,000	4,444	22,220
34	M	3450929000	Krabica elektroinštalčná rozvodná upevnená na povrchu IP54	ks	5,000	1,790	8,950
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	26,000	0,480	12,480
36	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	16,000	1,960	31,360
37	M	3452109700	G-Káblové oko CU 50x 8 KU-V DIN	ks	16,000	0,650	10,400
38	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	1,000	3,296	3,296
39	M	3450201330	Spínač radenie 1, nástenný 230V, 10A, IP44	ks	1,000	2,020	2,020
40	K	210110021-p	Spínač-tlačítko nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 0/1	ks	1,000	3,296	3,296
41	M	3450201330-P	Spínač-tlačítko radenie 0/1, nástenný 230V, 10A, IP44	ks	1,000	2,020	2,020
42	K	210110068	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	3,296	3,296
43	M	3850011060	Termostat analógový (TEV-2, ELKO EP)	ks	1,000	37,440	37,440

Jednouúrovňový vodotesný termostat, teplotný rozsah - 20...+20oC

44	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	5,000	3,112	15,560
45	M	3450365090	Jednozásuvka plastová s viečkom nástenná, 230V, 16A, IP44, 2P+PE	ks	5,000	2,030	10,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	210111103	Priemyslová zásuvka CEE 400V, vrátane zapojenia, 16A nástenná 3P + PE+N	ks	1,000	3,480	3,480
47	M	3450337800-P	Zásuvka nástenná 400V, 16A, 3P+PE+N, IP43	ks	1,000	2,720	2,720
48	K	210150022	Časové relé multifunkčné do inštaláčnej krabice	ks	1,000	3,136	3,136
49	M	3850008480	Časové relé multifunkčné (SMRK-T, ELKO EP)	ks	1,000	9,690	9,690
50	K	210174801P	Montáž betónovej betónovej bunky na betónový základ	ks	1,000	1 256,920	1 256,920
51	M	3581151500P	Betónová bunka pre NZE veľkosť EH1	ks	1,000	8 890,000	8 890,000

- vrátane omietky, náteru a klampiarskych výrobkov podľa PD

52	K	210190005	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	28,544	28,544
53	M	3570191024P	Rozvádzač oceloplechový skriňový prístavený ku stene (600x1800x300) IP54/30 s atypickou náplňou	ks	1,000	71,750	71,750
54	K	210201004	Svietidlá žiarivkové pre priemysel žiarivkové stropné kryt - polykarbonát PC, IP 65 dvojtrubicové	ks	4,000	6,592	26,368
55	M	3480720340	Svietidlá pre priemysel - žiarivkové svietidlo OMS UX-TORNADO PC2, IP65 PC 2x28W pre T5, elektr.predradník	ks	4,000	15,890	63,560
56	M	3480728240	Svetelné zdroje žiarivka T5 FT5/28W/840/GE/SL1/30	ks	8,000	1,400	11,200

Napätie V:, príkon W: 28, päťica: G5

57	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	25,000	0,260	6,500
58	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	30,000	0,800	24,000
59	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie DN 8	kg	12,600	0,880	11,088
60	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie DN10	kg	5,468	0,880	4,812
61	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	25,137	0,880	22,121
62	K	210220031P	Ekvipotenciálna svorkovnica HUS (napr. 5015073 - 1809 VDE)	ks	1,000	4,208	4,208
63	M	3410301603	Prípojnice poteciálového vyrovnania HUS (napr. 5015073 - 1809 VDE)	ks	1,000	4,700	4,700
64	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	1,080	4,320
65	M	3544247915	Štítok orientačný zemniaci, obj. č. 42879;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	4,000	0,340	1,360
66	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	11,000	0,599	6,589
67	M	3544217900	Podložka k podperam PV 21 na rovné strechy plastová	ks	11,000	0,850	9,350
68	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	20,000	1,395	27,900
69	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	20,000	0,350	7,000
70	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muríva PV 01h a PV01-03	ks	8,000	1,194	9,552
71	M	3544216450	Podpera vedenia do muríva ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01	ks	8,000	0,360	2,880
72	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	3,000	4,991	14,973
73	M	3544215550	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20	ks	3,000	19,130	57,390
74	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000	1,993	11,958
75	M	3544218900	Svorka k zemniacej tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	6,000	0,850	5,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	36,000	1,398	50,328
77	M	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	36,000	0,300	10,800
78	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	1,993	7,972
79	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	4,000	0,870	3,480
80	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	1,993	7,972
81	M	3544221150	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,510	2,040
82	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	1,993	19,930
83	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	10,000	0,630	6,300
84	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	4,000	2,976	11,904
85	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	4,000	3,150	12,600
86	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn "DU-Z, B a DOU	ks	8,000	2,120	16,960
87	M	3544221750	Držiak ochranného uholníka ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	8,000	0,560	4,480
88	K	210220301	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	60,000	1,420	85,200
89	M	3410350186	CYY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	21,000	0,360	7,560
90	M	3410350188	CYY 16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	42,000	0,960	40,320
91	K	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	m	3,000	11,890	35,670
92	M	3544247050	Podstavec k zachytávacej tyči betón 350x350x50 mm označenie k JP a OB D=21, 27, 28 mm	ks	3,000	5,230	15,690
93	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30,000	0,570	17,100
94	M	3410350085P	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	5,513	0,300	1,654
95	M	3410350085	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	27,563	0,300	8,269
96	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	45,000	0,630	28,350
97	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	47,250	0,480	22,680
98	K	210800156	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x10	m	15,000	0,776	11,640
99	M	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,750	2,440	38,430
100	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	3,000	0,620	1,860
101	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	3,150	0,490	1,544
102	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	10,000	0,700	7,000
103	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,500	0,780	8,190
104	K	210810062	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	15,000	2,033	30,495
105	M	3410350141	1-CYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,750	11,200	176,400
106	K	PD	Presun dodávok	%	0,150	585,230	87,785
107	K	PM	Podružný materiál	%	0,060	585,230	35,114
108	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,030	2 425,146	72,754

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

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

268,459

109	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30,000	7,160	214,800
110	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	30,000	1,528	45,840
111	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,030	260,640	7,819

95-M - Revízie

300,000

112	K	950101000P	Revízie elektrických zariadení, kontrola funkčnosti zariadenia, vypracovanie revíznej správy.	hod	20,000	15,000	300,000
-----	---	------------	---	-----	--------	--------	---------

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 13 - SO 13 NZE - úprava rozvodov nn

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Projektant:

PRODEX / Ing. Milan BURCL

Spracovateľ:

Ing. Milan BURCL

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

IČO:

IČO DPH:

IČO: 31708498

IČO DPH: SK2020766891

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	19 062,94
Ostatné náklady	350,00

Cena bez DPH	19 412,94
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	19 412,94	3 882,59

Cena s DPH	v	EUR	23 295,53
------------	---	-----	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 13 - SO 13 NZE - úprava rozvodov nn

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Milan BURCL

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Milan BURCL

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 062,94

HSV - Práce a dodávky HSV

216,74

1 - Zemné práce

31,36

5 - Komunikácie

138,65

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46,73

M - Práce a dodávky M

18 846,20

21-M - Elektromontáže

9 947,12

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

8 539,08

95-M - Revízie

360,00

VP - Práce navyše

0,000

2) Ostatné náklady

350,00

GZS

0,00

Projektové práce

350,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 412,94

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 13 - SO 13 NZE - úprava rozvodov nn

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Milan BURCL

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Milan BURCL

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

Náklady z rozpočtu

19 062,935

HSV - Práce a dodávky HSV

216,736

1 - Zemné práce

31,360

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	2,000	2,312	4,624
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm	m ²	2,000	13,368	26,736

5 - Komunikácie

138,648

3	K	513505113	Precistenie kotajoveného lozka so spačným uložením a urovnaním materiálu do hĺbky 450 mm	m ²	9,000	5,208	46,872
4	K	544145311	Podbíjanie jednotlivých podvalov priečných dvojitéch z predpätého betónu	ks	6,000	8,376	50,256
5	K	58111411P1	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií hr. 200 mm	m ²	2,000	8,480	16,960
6	M	5859336401	Suchý betón B20, zrnitosť 8 mm č.22151 BAUMIT	kg	2,000	0,128	0,256

SUCHÝ BETÓN

Baumit Betón B20
(Baumit TrockenBeton B20)

Betón triedy B20 vhodný na všetky bežné betonárske práce ako je
betónovanie základov, schodísk, stropov,
nadokenných prekladov a pod.
Materiál je tiež možné použiť na výrobu betónových tvárni

7	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m ²	m ²	2,000	12,152	24,304
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46,728

8	K	962032314	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, 1,80000t	m ³	3,000	15,576	46,728
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------

M - Práce a dodávky M

18 846,199

21-M - Elektromontáže

9 947,116

9	K	210010066P	Rúrka elektroinštalčná plastová typ 8042, uložená pevne	m	3,000	1,688	5,064
10	M	3450721610	Rúrka PC z PH 8040	m	3,000	3,080	9,240
11	K	210100353	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 42	ks	3,000	3,824	11,472
12	M	3451010700	Vývodka PG-42	ks	3,000	1,670	5,010
13	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia 4,8-2,4 mm	ks	12,000	0,300	3,600
14	M	3451807250	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	3,000	3,670	11,010
15	K	210101204	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (25-120 mm)	ks	4,000	8,984	35,936

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	3450550332	Spojka SMOE 81512 6-25	ks	1,000	10,230	10,230
17	M	3450550334	Spojka SMOE 81514 70-120	ks	3,000	37,910	113,730
18	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm)	ks	1,000	8,984	8,984
19	M	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	1,000	5,260	5,260
20	K	210101361-D	Demontáž - NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm)	ks	1,000	4,480	4,480
21	K	210101362	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (25-70 mm)	ks	5,000	8,984	44,920
22	M	3451812462	Koncovka EPKT 0031 25-70	ks	5,000	4,540	22,700
23	K	210101363	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (50-150 mm)	ks	9,000	8,984	80,856
24	M	3451812463	Koncovka EPKT 0047 70-150	ks	9,000	4,770	42,930
25	K	210101364	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (120-240 mm)	ks	10,000	8,984	89,840
26	M	3451812471	Koncovka EPKT 0063-L12 120-240	ks	10,000	6,050	60,500
27	K	210101364-D	Demontáž - NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (120-240 mm)	ks	12,000	4,480	53,760
28	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	27,000	0,120	3,240
29	M	3450118000	Poist.patron PN1 125A gG	ks	9,000	1,770	15,930

OEZ-Slovakia s.r.o.

30	M	3450117500	Poist.patron PN1 40A gG	ks	3,000	1,770	5,310
----	---	------------	-------------------------	----	-------	-------	-------

OEZ-Slovakia s.r.o.

31	M	3450118200	Poist.patron PN1 200A gG	ks	9,000	2,970	26,730
----	---	------------	--------------------------	----	-------	-------	--------

OEZ-Slovakia s.r.o.

32	M	3450118400	Poist.patron PN1 250A gG	ks	6,000	2,970	17,820
----	---	------------	--------------------------	----	-------	-------	--------

OEZ-Slovakia s.r.o.

33	K	210120104	Poistka nožová veľkosť 2 do 400 A 500 V	ks	6,000	0,120	0,720
34	M	3450119500	Poist.patron PN2 315A gG	ks	3,000	3,950	11,850
35	M	3450119700	Poist.patron PN2 400A gG	ks	3,000	3,950	11,850
36	K	210193002-D	Demontáž - Rozpájacia a istica plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	6,160	6,160
37	K	210193003	Rozpájacia a istica plastová skriňa pilierová - typ SR 3	ks	1,000	11,680	11,680
38	M	3570190340	Rozpájacia a istica plastová skriňa pilierová SR 3, PRIS3 SR3 DIN00 2x400A/2x160A P2	ks	1,000	430,230	430,230
39	K	210193004	Rozpájacia a istica plastová skriňa pilierová - typ SR 4	ks	1,000	12,584	12,584
40	M	3570190374	Rozpájacia a istica plastová skriňa pilierová SR 4, PRIS4 SR4 DINO VV 4x400A/1x160A P2	ks	1,000	543,510	543,510
41	K	210193027-D	Demontáž - Rozpájacia a istica plastová skriňa zapustená - typ SR 7	ks	1,000	6,800	6,800
42	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	30,000	5,456	163,680
43	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	3,418	0,880	3,008
44	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	26,185	0,880	23,043
45	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,104	4,208
46	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	2,000	0,630	1,260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	5,000	0,776	3,880
48	M	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	5,250	2,440	12,810
49	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	100,000	2,320	232,000
50	M	3410350141	1-CYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	105,000	11,200	1 176,000
51	K	210901064-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x10	m	6,000	0,272	1,632
52	K	210902109	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x95+70	m	45,000	2,230	100,350
53	M	3410350014	1-AYKY 3x95+70 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	47,250	4,730	223,493
54	K	210902116	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50	m	90,000	1,920	172,800
55	M	3410350021	1-AYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	94,500	2,950	278,775
56	K	210902119	Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120	m	250,000	2,340	585,000
57	M	3410350024	1-AYKY-J 4x120 Kábel hliníkový	m	262,500	5,620	1 475,250
58	K	210902122	Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240	m	205,000	4,080	836,400
59	M	3410350027	1-AYKY-J 4x240 Kábel hliníkový	m	215,250	9,580	2 062,095
60	K	210902146-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120	m	10,000	1,364	13,640
61	K	210902149-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240	m	30,000	1,600	48,000
62	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	95,000	0,664	63,080
63	K	210950203	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 4 kg	m	90,000	1,160	104,400
64	K	210950204	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 6 kg	m	90,000	1,186	106,740
65	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,030	3 578,082	107,342
66	K	PM	Podružný materiál	%	0,060	5 282,539	316,952
67	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,030	3 578,082	107,342

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

8 539,083

68	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,130	33,360	4,337
69	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 / 1	ks	7,800	18,600	145,080
70	M	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	0,325	5,000	1,625
71	K	460050602P	Výkop štartovacej a čakacej jamy pre podvrtanie, vč.čerp.vody , ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	53,200	24,768	1 317,658
72	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	53,200	6,008	319,626
73	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	65,000	7,160	465,400
74	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	5,000	7,182	35,910
75	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	15,000	8,584	128,760
76	K	460200274	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	20,000	10,016	200,320
77	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	15,000	13,584	203,760

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	460200644	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	10,000	11,096	110,960
79	K	460230004	Výkop pre kábluvú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	4,000	30,072	120,288
80	K	460300211P	Podvrtanie riadené strojovo do D 300 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šachty	m	50,000	75,000	3 750,000
81	M	286113180P	HDPE rúra tlakové KSXS DN 110	m	100,000	6,200	620,000
82	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	105,000	0,816	85,680
83	M	5831214500	Drviná vápencová zmes 0- 4	t	10,920	12,000	131,040
84	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	105,000	0,296	31,080
85	M	2830002000	Fólia červená v m	m	105,000	0,050	5,250
86	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	4,000	2,720	10,880
87	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	0,129	16,300	2,103
88	M	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 1	ks	28,000	1,200	33,600
89	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z HDPE rúr FXKVR 110 bez zemných prác	m	30,000	0,680	20,400
90	M	2861134400	Rúra HDPE korungovaná FXKVR 110	m	30,000	1,360	40,800
91	K	460510271	Žľab káblový z plast. hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	25,000	0,688	17,200
92	M	3451310001P	Žľab plastový ZEKAN1	m	25,000	5,500	137,500
93	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	65,000	1,528	99,320
94	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	5,000	1,632	8,160
95	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	15,000	2,152	32,280
96	K	460560274	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	20,000	2,760	55,200
97	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	15,000	3,272	49,080
98	K	460560644	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	10,000	2,712	27,120
99	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	56,000	1,480	82,880
100	K	PM	Podružný materiál	%	0,060	681,568	40,894
101	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,030	6 829,748	204,892

95-M - Revízie

360,000

102	K	950101000P	Revízie elektrických zariadení, kontrola funkčnosti zariadenia, vypracovanie revíznej správy.	hod	24,000	15,000	360,000
-----	---	------------	---	-----	--------	--------	---------

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
--	---	--	--	--	--	--	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 14 - SO 14 Ochrana a prekládka podzemných vedení OZT

JKSO:

Miesto: ŽST Lučenec

KS:

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

IČO:

31708498

IČO DPH:

SK2020766891

Projektant:

PRODEX / Ing. Marcel SCHMOTZER

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	176 025,93
Ostatné náklady	700,00

Cena bez DPH	176 725,93
--------------	------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	176 725,93	35 345,19

Cena s DPH	v EUR	212 071,12
------------	-------	------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 14 - SO 14 Ochrana a prekládka podzemných vedení OZT

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Marcel SCHMOTZ

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	176 025,93
HSV - Práce a dodávky HSV	156 803,09
1 - Zemné práce	19 675,04
2 - Zakladanie	364,45
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	77 584,63
5 - Komunikácie	937,54
8 - Rúrové vedenie	46 532,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	58,21
99 - Presun hmôt HSV	11 650,78
PSV - Práce a dodávky PSV	4 886,70
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 262,24
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	624,46
M - Práce a dodávky M	14 336,14
21-M - Elektromontáže	12 369,55
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	217,73
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 748,86
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	700,00
GZS	0,00
Projektové práce	700,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	176 725,93

ROZPOČET

Stavba: ŽST Lučenec, stavby a zariadenia pre cestujúcich

Objekt: SO 14 - SO 14 Ochrana a prekládka podzemných vedení OZT

Miesto: ŽST Lučenec

Dátum: 29. 4. 2015

Objednávateľ:

Projektant:

PRODEX / Ing. Marcel SCHMOTZ

Zhotoviteľ:

Automatizácia železničnej dopravy, a.s.

Spracovateľ:

Borislav STOJKOV

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

Náklady z rozpočtu

176 025,927

HSV - Práce a dodávky HSV

156 803,088

1 - Zemné práce

19 675,039

1	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	31,939	31,344	1 001,096
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------

- časť výkopu ručne (TS str. č. 4)

2	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	460,919	6,056	2 791,325
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

- príložné paženie

3	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m ³	638,780	1,016	649,000
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	---------

4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	638,780	3,275	2 092,005
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

5	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	7 665,360	0,300	2 299,608
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------

6	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	638,780	0,567	362,188
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	---------

7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 022,048	3,200	3 270,554
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	131,330	2,880	378,230
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	---------

9	M	5833714700	Štrkopiesok 0-16 un	t	236,525	9,000	2 128,725
---	---	------------	---------------------	---	---------	-------	-----------

10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	285,250	15,568	4 440,772
----	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------

- vrátane dodania štrkodrvy fr. 0-63

11	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m ²	352,000	0,168	59,136
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	--------

- ochranná fólia pre KL

12	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m ²	404,800	0,500	202,400
----	---	------------	---	----------------	---------	-------	---------

2 - Zakladanie

364,452

13	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15 - podkladný betón	m ³	4,840	75,300	364,452
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	---------

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

77 584,632

14	K	21027098P	Tesnenie protipožiarnou penou napr. Hilti CFS-F FX - dodávka + montáž	m	77,600	16,016	1 242,842
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

15	K	32462111P	Tesniaca malta, aplikovaná v sklone, dodávka a montáž	m	77,600	25,600	1 986,560
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

- napr. VANDEX UNIMORTEL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	38811111P	Teleso kábelovodu z dielcov multikanálu - montáž	m	1 305,000	8,950	11 679,750
17	M	593850400P1	Základný 9 - otvorový multikanál rozm. 385x385x1067 mm - Model 9W 42	ks	1 224,000	50,530	61 848,720

- 3 x 3 otvory

18	M	593850400P2	9 - otvorový adaptér pre trubky PE 110 mm multikanál rozm. 367x367x203 mm - Model 9W - SDA	ks	11,000	75,160	826,760
----	---	-------------	--	----	--------	--------	---------

- 3 x 3 otvory

5 - Komunikácie

937,537

19	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu - opláštenie chráničky	m2	1 297,080	0,352	456,572
20	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	1 336,014	0,360	480,965

8 - Rúrové vedenie

46 532,440

21	K	894201161	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. do 200 mm z betónu vodostavebného tr. V 4 - C 20/25	m3	371,000	84,030	31 175,130
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

- do pracovnej škáry dno - steny vložiť tesniaci systém Sika Injectoflex

22	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	233,930	7,688	1 798,454
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

- vrátane odstránenia debnenia

23	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	6,258	855,500	5 353,719
----	---	-----------	---	---	-------	---------	-----------

24	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zvaraných sietí KARI	t	5,110	1 066,696	5 450,817
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

25	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	10,000	5,432	54,320
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

26	M	552431100P1	Poklop štvorcový s rámom 600 x 600 mm, 11,5 kg vrátane rámu, min. únosnosť 15 kN, uzamykateľný	ks	1,000	80,000	80,000
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

- kompozitný poklop s tesnením vrátane rámu pre Š1

27	M	552431100P2	Poklop štvorcový s rámom 600 x 600 mm, 65,0 kg vrátane rámu, min. únosnosť 400 kN, uzamykateľný	ks	1,000	180,000	180,000
----	---	-------------	---	----	-------	---------	---------

- kompozitný poklop s tesnením vrátane rámu pre Š10

28	M	552431100P3	Poklop štvorcový s rámom 700 x 700 mm, 20,50 kg vrátane rámu, min. únosnosť 400 kN	ks	8,000	305,000	2 440,000
----	---	-------------	--	----	-------	---------	-----------

- šachtový poklop GA 100 060 s rámom na uloženie zámkovej dlažby pre Š2 - Š9

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

58,208

29	K	971056012	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - železobetónových -0,00032t	cm	68,000	0,856	58,208
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

- vŕtanie 4 prestupov pre chráničku f1 110 mm

99 - Presun hmôt HSV

11 650,780

30	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	1 569,340	7,424	11 650,780
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

4 886,700

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 262,240

31	K	71111403P	Izolácia proti zemnej vlhkosti náterom membránovým hydroizolačným, zvislo i vodorovne	m2	233,930	10,800	2 526,444
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

- náter napr. VANDEX BB 75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	75,272	0,088	6,624
33	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	392,588	0,008	3,141
34	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300g/m2	m2	467,860	0,360	168,430
35	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	233,930	0,120	28,072
36	M	2832990210	Hydroizolačná fólia hr. 1,0 mm, š. 2,05m, balenie: 41m2	m2	240,648	6,220	1 496,831
37	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,606	20,360	32,698

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

624,460

38	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	23,000	4,900	112,700
----	---	-----------	--	---	--------	-------	---------

- vrátane osadenia a náteru v skladbe podľa PD pre Š1
- Š10

39	M	5539545500	Rebrík ocel. vnútorný dĺžky do 2600MM	ks	10,000	49,000	490,000
----	---	------------	---------------------------------------	----	--------	--------	---------

- dĺžka 2 300 mm

40	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,850	25,600	21,760
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

M - Práce a dodávky M

14 336,139

21-M - Elektromontáže

12 369,552

41	K	210101444	Chránička delená	m	1 226,700	1,976	2 423,959
----	---	-----------	------------------	---	-----------	-------	-----------

- HDPE chránička DVK fi 110 mm

42	M	3411316121	Chránička delená	m	1 226,700	7,330	8 991,711
----	---	------------	------------------	---	-----------	-------	-----------

- HDPE chránička DVK fi 110 mm

43	K	899623151	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20	m3	12,267	77,760	953,882
----	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

217,728

44	K	220060402	Beztlakové utesnenie neobsadených otvorov káblovodu umelohmotnou zátkou s gumovou páskou	ks	48,000	4,536	217,728
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

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

1 748,859

45	K	460200274	Hĺbenie káblvej ryhy 50 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	145,922	10,016	1 461,555
46	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	324,270	0,296	95,984
47	M	2830010630	Výstražná fólia ČERVENO-BIELA - NA VÝKOPY, 1 kotúč=500m	m	324,270	0,050	16,214
48	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	162,135	1,080	175,106

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000