

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: XX12

**Stavba:** Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

JKSO:

Miesto: hospodársky dvor Rybany

KS:

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ:

Podielnicke PD Rybany

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI 2126x11

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

955 120,81

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**955 120,81**

DPH základná 20,00% z 0,00

0,00

znižená 20,00% z 955 120,81

191 024,16

**Cena s DPH**

**v**

**EUR**

**1 146 144,97**

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: XX12

**Stavba:** Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenja Rybany - I.stavba

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č...SK'

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Janečka

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	--------	--------------------	------------------

<b>1) Náklady z rozpočtov</b>	<b>955 120,81</b>	<b>1 146 144,97</b>
-------------------------------	-------------------	---------------------

001a	SO 01a Nádrž 10m3	4 244,06	5 092,87
------	-------------------	----------	----------

002	SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks	901 022,86	1 081 227,43
-----	--	------------	--------------

001	SO 01 Stavebno-technické riešenie a statika	793 738,21	952 485,85
-----	---	------------	------------

002	Zdravotechnika	71 701,17	86 041,40
-----	----------------	-----------	-----------

003	Elektroinštalácia	35 583,48	42 700,18
-----	-------------------	-----------	-----------

003	SO 03 Spojovacia chodba	49 853,89	59 824,67
-----	-------------------------	-----------	-----------

001	SO 03 Stavebno-technické riešenie a statika	49 853,89	59 824,67
-----	---	-----------	-----------

<b>2) Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
--	-------------	-------------

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>955 120,81</b>	<b>1 146 144,97</b>
--	-------------------	---------------------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

**Objekt:** 001a - SO 01a Nádrž 10m3

JKSO:

Miesto: hospodársky dvor Rybany

KS:

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ:

Podielnicke PD Rybany

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI 2126x11

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 244,06
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 244,06</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	4 244,06	848,81
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>5 092,87</b>

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenja Rybany - I.stavba

**Objekt:** 001a - SO 01a Nádrž 10m3

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu 4 244,06**

HSV - Práce a dodávky HSV 4 244,06

1 - Zemné práce 1 095,39

2 - Zakladanie 31,16

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 2 790,77

8 - Rúrové vedenie 274,76

99 - Presun hmôt HSV 51,97

**2) Ostatné náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4 244,06**

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

**Objekt:** 001a - SO 01a Nádrž 10m3

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Janečka

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

## Náklady z rozpočtu

**4 244,057**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 244,057**

#### 1 - Zemné práce

**1 095,393**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3,256	0,830	2,702
2	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	44,770	18,750	839,438
3	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	44,550	2,090	93,110
4	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	44,550	0,700	31,185
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	25,020	1,280	32,026
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,020	0,590	14,762
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,750	2,380	47,005
8	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	16,280	2,160	35,165

#### 2 - Zakladanie

**31,164**

9	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,470	21,200	31,164
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**2 790,770**

10	K	388129120	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru L hm. do 0.5 t	ks	2,000	16,210	32,420
11	K	388129310	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, uzavretý profil hm.do 2.0t	ks	1,000	34,620	34,620
12	K	388129730	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 2 t.	ks	2,000	15,870	31,740
13	M	5920000001	Prefabrikovaná betónová nádrž z vodostavebného betónu objem 10m3, 2x krycia doska, 2x vstupný diel , poklop oceľový 600/600,	ks	1,000	2 691,990	2 691,990

#### 8 - Rúrové vedenie

**274,760**

14	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	5,560	5,560
15	K	8995021	D+M vstupného rebríka	ks	1,000	269,200	269,200

#### 99 - Presun hmôt HSV

**51,970**

16	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	3,502	14,840	51,970
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba  
Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks  
**Časť: 001 - SO 01 Stavebno-technické riešenie a statika**

JKSO:  
Miesto: hospodársky dvor Rybany

KS:  
Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ:  
Podielnicke PD Rybany

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČO DPH:

Projektant:  
Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI 2126x11

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
Ing.Janečka

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	793 738,21
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>793 738,21</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	793 738,21	158 747,64

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>952 485,85</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenja Rybany - I.stavba

Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks

**Časť: 001 - SO 01 Stavebno-technické riešenie a statika**

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu 793 738,21**

HSV - Práce a dodávky HSV 295 626,06

1 - Zemné práce 8 601,84

2 - Zakladanie 29 247,93

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 25 154,99

4 - Vodorovné konštrukcie 6 698,68

5 - Komunikácie 10 739,51

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 128 113,73

8 - Rúrové vedenie 87,94

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 58 414,76

99 - Presun hmôt HSV 28 566,68

PSV - Práce a dodávky PSV 289 097,65

762 - Konštrukcie tesárske 7 048,26

764 - Konštrukcie klampiarske 13 423,34

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 244 747,56

777 - Podlahy syntetické 1 929,30

783 - Dokončovacie práce 18 146,83

786 - Dokončovacie práce 3 802,36

M - Práce a dodávky M 209 014,50

43-M - Montáž ocelových konštrukcií 209 014,50

**2) Ostatné náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 793 738,21**

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks

Časť: 001 - SO 01 Stavebno-technické riešenie a statika

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Janečka

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

## Náklady z rozpočtu

**793 738,207**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**295 626,058**

#### 1 - Zemné práce

**8 601,837**

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	234,810	3,840	901,670
2	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,091	16,990	86,496
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	232,170	25,890	6 010,881
4	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	155,862	1,170	182,359
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	394,140	1,280	504,499
6	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	77,931	4,630	360,821
7	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	63,981	1,100	70,379
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	394,140	0,530	208,894
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,950	2,380	33,201
10	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	782,700	0,310	242,637

#### 2 - Zakladanie

**29 247,928**

11	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	1 080,000	2,880	3 110,400
12	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,703	21,200	57,304
13	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.01m2, hĺbky do 0.25m	ks	323,000	3,940	1 272,620
14	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	27,023	71,300	1 926,740
15	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	180,150	8,640	1 556,496
16	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	180,150	1,770	318,866
17	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,088	1 019,170	2 128,027
18	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	254,520	71,220	18 126,914
19	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	72,100	8,640	622,944
20	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	72,100	1,770	127,617

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**25 154,993**

21	K	3111012	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,20-0,35 m2	ks	2,000	115,390	230,780
22	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 30 cm	m3	70,446	112,800	7 946,309



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	2,431	440,450	1 070,734
24	K	317941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L č.14-22 alebo výšky do 220 mm	t	0,034	210,890	7,170
25	M	1338434000	Tyče oceľové prierezu U DN 16 mm, ozn. 11 373 , podľa EN ISO 5185	t	0,037	629,460	23,290
26	K	327323127	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	8,412	62,400	524,909
27	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	43,058	15,450	665,246
28	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	43,058	7,730	332,838
29	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	0,541	1 263,580	683,597
30	K	341321315	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	37,651	75,880	2 856,958
31	K	341351155	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce, na každú stranu zvlášť únosné, hladké, presné	m2	442,692	12,040	5 330,012
32	K	341351156	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce, na každú stranu zvlášť únosné, hladké, presné	m2	442,692	3,490	1 544,995
33	K	341362021	Výstuž stien a priečok zo zväraných sietí KARI	t	2,626	981,220	2 576,684
34	K	380316131	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vôd z betónu vodostav.V4 TO-C 20/25, hr.80-150 mm	m3	3,636	105,640	384,107
35	K	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	39,300	12,410	487,713
36	K	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	39,300	2,990	117,507
37	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	0,039	881,320	34,371
38	K	380361006.1	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží zo sietí KARI ...11/z	t	0,150	884,620	132,693
39	K	386381121	Nádržka v kotolni zo železobetónu do 600x600x600 mm, betón C 16/20	ks	2,000	102,540	205,080

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

6 698,684

40	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	54,739	78,980	4 323,286
41	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	51,284	5,670	290,780
42	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	51,284	2,120	108,722
43	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,881	1 050,450	1 975,896

#### 5 - Komunikácie

10 739,513

44	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	100,950	1,950	196,853
45	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	175,000	3,490	610,750
46	K	567125112	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 120 mm	m2	100,950	7,570	764,192
47	K	581142115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr. 250 mm	m2	175,000	12,090	2 115,750
48	K	581142115.1	Kryt cementobetónový cestných komunikácií hr.300 mm...p3	m2	492,800	14,310	7 051,968

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

128 113,729

49	K	612451253	Vnútoraná cement. omietka v podlaží a v schodisku muriva oceľou hladená	m2	126,966	9,010	1 143,964
50	K	631312131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do	m3	21,175	76,220	1 613,959
51	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	50,000	83,660	4 183,000
52	K	631315711.1	Mazanina z betónu prostého tr.C 30/37 ...p1,p2,p4	m3	716,677	84,620	60 645,208
53	K	6313191	Príplatok za hydroizolačnú prísadu do betónu...p1,p2,p4,p6	m3	766,677	11,540	8 847,453

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	631319101	Ochranný nástrek betónových podláh, ošetrovací prostriedok na čerstvý betón, na zníženie odparovania vody z povrchu betónu	m2	2 730,116	0,380	1 037,444
55	K	631319165	Priplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm	m3	766,677	7,310	5 604,409
56	K	631319175	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	766,677	1,970	1 510,354
57	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	14,600	6,310	92,126
58	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	14,600	2,310	33,726
59	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	12,126	984,340	11 936,107
60	K	631501111	Násyp s utlačením a urovnávaním povrchu z kameniva ťažného hrubého a drobného	m3	966,880	29,550	28 571,304
61	K	632451024	Vyrovnávací poter muriva MC 15 zhotovený v páse hr. nad 40 do 50 mm (podkladný)	m2	60,906	7,290	444,005
62	K	632451911.2	Vytvorenie povrchu s protišmykovou úpravou - ryhovanie pozdĺžne...p1,p2,p4	m2	2 530,116	0,770	1 948,189
63	K	634920022	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky nad 5 do 10 mm	m	184,059	2,730	502,481

#### 8 - Rúrové vedenie

87,940

64	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	5,560	11,120
65	M	5534021500	Poklop ocelový vodotesný K21 60x60	ks	2,000	38,410	76,820

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

58 414,755

66	K	919736113	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	343,350	18,890	6 485,882
67	K	952901311	Vyčistenie budov poľnohospodárskych objektov akejkoľvek výšky	m2	3 106,400	2,240	6 958,336
68	K	953942121	Osadenie ochranného uholníka bez dodávky so zaliatím cementovou maltou	ks	105,000	2,550	267,750
69	M	553000301	Vodiaci uholník L 50/50/5, kotvený pracňou z plochej tyče 40/4 -100 (á 1m), ozn.1/z	m	704,000	11,540	8 124,160
70	M	553000302	Vodiaci pás.tyč plochá 50/5, kotvený pracňou z plochej tyče 40/4 -100 (á 1m), ozn.2/z	m	352,000	11,540	4 062,080
71	K	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	5,000	5,100	25,500
72	K	953943124	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 15-50 kg/kus (bez dodávky)	ks	11,000	10,930	120,230
73	K	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky)	ks	29,000	14,070	408,030
74	M	553000104	Stĺpik pre hradenie výšky 1,3m, hmot.5,16kg, ozn ST1,3	ks	5,000	19,230	96,150
75	M	553000105	Bránka - výška 1,3, dl.4,3, hmot.106,23kg, ozn.BR 4,3	ks	4,000	392,310	1 569,240
76	M	553000106	Bránka - výška 1,3, dl.3,90, hmot.101,11kg, ozn.BR 3,9	ks	8,000	423,080	3 384,640
77	M	553000107x	Bránka - výška 1,3, dl.2,30, hmot.50,2kg+retiazka, alebo výsuvná tyč , ozn.BR 2,3*	ks	17,000	192,310	3 269,270
78	M	553000108	Bránka - výška 1,3, dl.1,90, hmot.41,11kg , ozn.BR 1,6	ks	8,000	153,850	1 230,800
79	M	553000110	Bránka - výška 1,3, dl.1,10, hmot.35,25kg, + retiazka, alebo výsuvná tyč,ozn.BR 1,6*	ks	3,000	153,850	461,550
80	M	5530000116	Spojovací materiál pre montáž hradení	kg	83,000	2,310	191,730
81	K	783225100	Povrchová úprava galvanickým zinkovaním - 400g/m2 (hradenia a bránky)	kg	4 222,000	0,390	1 646,580
82	K	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	20,753	66,300	1 375,924
83	K	979083112	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	1 101,831	2,750	3 030,035

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	979083114.1	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením do 10km... nerecyklovateľný odpad (odhad 15% z celkového	t	165,275	2,690	444,590
85	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	165,275	15,390	2 543,582
86	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1 101,831	0,360	396,659
87	K	981132311	Demolácia hál iným spôsobom z tehál, kameňa, na maltu s podielom konštrukcií do 10 %, -	m3	7 041,164	1,750	12 322,037

#### 99 - Presun hmôt HSV

28 566,679

88	K	998021021	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.z tehál,tvárníc,blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	4 968,118	5,750	28 566,679
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

289 097,651

#### 762 - Konštrukcie tesárske

7 048,258

89	K	762822110	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	597,000	1,170	698,490
90	M	6055612000	Doska dubová omietaná akost' I hr.40-60xB=100-200mm	m3	4,590	487,250	2 236,478
91	M	6055617900	Doska omietaná hr.40-100mm tvrdé rezivo	m3	0,929	405,680	376,877
92	K	762822120	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 144-288 cm2	m	513,000	1,570	805,410
93	M	6051536801	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek akost' II 100/ 150 mm	m3	8,316	153,850	1 279,417
94	K	762822130	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 288-450 cm2	m	129,490	1,900	246,031
95	M	6051536800	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek akost' II 180x180,250mm	m3	4,666	180,480	842,120
96	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klinec, svorky	m3	17,226	2,400	41,342
97	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	6 526,165	0,080	522,093

#### 764 - Konštrukcie klampiarske

13 423,342

98	K	764179001	Hrebenáč vrchný z lakoplastovaného plechu hr.0,6mm, r.š. 630, pol.1/ka	m	13,000	11,540	150,020
99	K	764179002	Hrebenáč spodný z lakoplastovaného plechu hr.0,6mm, r.š. 250, pol.1/kb	m	13,000	11,540	150,020
100	K	764179003	Oplechovanie vetracej štrbiny z lakoplastovaného plechu hr.0,6mm, r.š. 330, pol.3/k	m	152,000	7,690	1 168,880
101	K	764179004	Uzávierka vlny z lakoplastovaného plechu hr.0,6mm, r.š. 80, pol.2/k	m	13,000	15,390	200,070
102	K	764179005	Oplechovanie štítov z lakoplastovaného plechu hr.0,6mm, r.š. 900, pol.4/k	m	84,000	15,390	1 292,760
103	K	764179006	Odkvapový plech z lakoplastovaného plechu hr.0,6mm, r.š. 150 pol.5/k	m	176,000	11,540	2 031,040
104	K	764179007	Odkvapový plech z lakoplastovaného plechu hr.0,6mm, r.š. 250 pol.5/k	m	176,000	15,390	2 708,640
105	K	764751113	Odpadová rúra kruhová D 120 mm Lindab Rainline Elite	m	35,000	25,970	908,950
106	K	764761122	Žľab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab	m	176,000	21,360	3 759,360
107	K	764761231	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 125 mm Lindab Rainline Elite	ks	6,000	9,880	59,280
108	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12 429,020	0,080	994,322

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

244 747,564

109	K	767137512	Obloženie plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	393,030	5,490	2 157,735
110	M	1388030100	trapézový plech T 50 1080 x 49 mm akzoNobel 50μ, hr. 1,00mm,	m2	412,682	19,230	7 935,875
111	K	767137511	Obloženie plechom tvarovaným nitovaním	m2	78,800	3,210	252,948
112	K	767137511.1	Priplatok za pozdĺžne rezanie na požadovaný rozmer	m	150,000	1,540	231,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	M	2838008091	Dutinková doska z polykarbonátu, hr.10,0mm, farba opál, š.2100xdl.6000/7000mm, kompletná dodávka vrátane lemovacích, tesniacích a ukonč.profilov	m2	82,740	19,230	1 591,090
114	K	7676610	Montáž zvinovacej plachty	ks	1,000	115,390	115,390
115	M	55343206	Zvinovacia plachta 4550/2450	ks	1,000	430,770	430,770
116	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	207,052	2,230	461,726
117	M	5530000207	Opora dažďového zvodu rúrka dn 60/4-3500, hmot.20,76, pol.9/z	ks	10,000	76,920	769,200
118	K	767397101	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom na OK, hrúbky do 80 mm	m2	3 596,256	6,030	21 685,424
119	M	5535865620.1	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-21000, pol.A	ks	24,000	323,080	7 753,920
120	M	5535865620.2	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-20500, pol.B	ks	108,000	323,080	34 892,640
121	M	5535865620.3	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-10400, pol.C	ks	20,000	169,230	3 384,600
122	M	5535865620.4	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-11600, pol.D	ks	24,000	192,310	4 615,440
123	M	5535865620.5	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-7000-presvetľovací, pol.E	ks	24,000	192,310	4 615,440
124	M	5535865620.6	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-3500-presvetľovací, pol.F	ks	20,000	115,390	2 307,800
125	M	5535865620.7	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-4600 pol.G	ks	20,000	76,920	1 538,400
126	M	5535865620.8	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-12350 pol.H	ks	20,000	192,310	3 846,200
127	M	5535865620.9	sendvičový PUR panel strešný 40x1000-2500 pol.I	ks	4,000	38,460	153,840
128	K	767658113	Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	4,000	122,640	490,560
129	K	767658114	Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy nad 13 m2	ks	6,000	137,040	822,240
130	K	767658125	Montáž vrát sekčných - elektrického stropného pohonu	ks	10,000	16,320	163,200
131	M	5530000201	Sekcionálna prána zdvíhacia- elektricky ovládaná pre otvor 4700x4500, s osobným vstupom 900x2000, pol.c	ks	2,000	1 538,460	3 076,920
132	M	5530000202	Sekcionálna prána zdvíhacia- elektricky ovládaná pre otvor 4000x3600, pol.b	ks	4,000	1 533,920	6 135,680
133	M	5530000203	Sekcionálna prána zdvíhacia- elektricky ovládaná pre otvor 3050x3600, pol.a	ks	4,000	1 538,460	6 153,840
134	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	389,300	4,140	1 611,702
135	M	5530000205	Kotvenie lemovaní štrbiny v hrebeni, tyč plochá 50/5-1300, pol.6/z	ks	152,000	7,690	1 168,880
136	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	1 353,940	1,080	1 462,255
137	M	5530000114	Kohútiková zábrana pri krmnom žľabe - kotvenie,nastaviteľné vyloženie rúry, hmot. 8,1kg, ozn.KZ	ks	62,000	38,460	2 384,520
138	M	5530000114a	Kohútiková zábrana pri krmnom žľabe - trubka d 60/3, ozn.KZS	m	171,000	17,310	2 960,010
139	K	7679951	Montáž stranovej zábrany ležiskového boxu	ks	323,000	38,460	12 422,580
140	M	5530000019	Stranová zábrana ležiskového boxu, vrátane stĺpika,šijovej zábrany a prichytiek hrudnej fošny, hmot.56,20kg, povrchová úprava pozinkovaním	ks	323,000	269,230	86 961,290
141	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	3 500,000	0,590	2 065,000
142	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	226 618,115	0,080	18 129,449

#### 777 - Podlahy syntetické

1 929,303

143	K	777611011.	Náter betónovej podlahy kyselinovzdorný dvojnásobný	m2	154,800	11,540	1 786,392
144	K	998777203	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 786,392	0,080	142,911

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

### 783 - Dokončovacie práce

18 146,828

145	K	783125230	Nátery oceľ.konštr. syntet. ľahkých C, veľmi ľahkých CC jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	3 020,493	5,250	15 857,588
146	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	252,284	3,190	804,786
147	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	648,233	2,290	1 484,454

### 786 - Dokončovacie práce

3 802,356

148	K	786619001	Dodávka a montáž protiprievanovej zvinovacej tkaniny s nosnou sieťou a ovladacím ručným mechanizmom pre ...pol3/p, d	m2	581,400	6,540	3 802,356
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

## M - Práce a dodávky M

209 014,498

### 43-M - Montáž oceľových konštrukcií

209 014,498

149	K	430861002	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 500 kg vrátane	kg	96 253,600	0,230	22 138,328
150	M	4249540000	Oceľová konštrukcia	kg	80 494,000	1,920	154 548,480
151	M	4249540001	Oceľové "Z" väzničky	kg	15 759,500	1,920	30 258,240
152	K	MD1	Mimostavenisková doprava	%	206 945,048	0,010	2 069,450

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks

**Časť: 002 - Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto: hospodársky dvor Rybany

KS:

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ:

Podielnicke PD Rybany

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI 2126x11

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	71 701,17
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>71 701,17</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	71 701,17	14 340,23

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>86 041,40</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks

**Časť: 002 - Zdravotechnika**

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu 71 701,17**

HSV - Práce a dodávky HSV 52 221,97

1 - Zemné práce 22 234,87

4 - Vodorovné konštrukcie 4 578,40

8 - Rúrové vedenie-vonkajšia kanalizácia,vodovod 8 515,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce- 5 423,40

99 - Presun hmôt HSV 11 470,17

PSV - Práce a dodávky PSV 19 479,20

713 - Izolácie tepelné 1 776,44

722 - Zdravotechnika 13 485,67

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 4 217,09

**2) Ostatné náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 71 701,17**

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks

Časť: 002 - Zdravotechnika

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Janečka

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

## Náklady z rozpočtu

71 701,172

### HSV - Práce a dodávky HSV

52 221,974

#### 1 - Zemné práce

22 234,870

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	M3	617,000	6,490	4 004,330
2	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	M3	617,000	0,640	394,880
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	M3	24,000	28,050	673,200
4	K	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	M3	24,000	3,840	92,160
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	M2	834,000	2,710	2 260,140
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	M2	834,000	1,590	1 326,060
7	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	M2	52,000	2,260	117,520
8	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	M2	52,000	0,760	39,520
9	K	161101101	Zvislé prem.výkopku bez nalož. z horniny 1 až 4,	M3	641,000	1,250	801,250
10	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	M3	250,000	3,120	780,000
11	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	M3	250,000	5,010	1 252,500
12	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	M3	250,000	1,620	405,000
13	K	PC1	Poplatok za suť na zeminu	M3	250,000	16,670	4 167,500
14	K	174101101	Zásyp syp. so zhut. jám, šachiet, rýh, zárezov	M3	401,000	8,330	3 340,330
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	172,000	10,870	1 869,640
16	K	175101109	Priplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	172,000	1,670	287,240
17	M	583371400	ŠTRKOPIESOK 0-16 -pod spev .plochami=30*,1,0*0,5=15	m3	15,000	16,670	250,050
18	K	5833749700	Štrkopiesok preddrvený 0-32 N-pod šachtu-1100/1400=1,7*1,4*0,15=0,4 *3ks=1,2	m3	1,200	25,000	30,000
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	M2	435,000	0,330	143,550

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

4 578,400

95	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	57,000	21,980	1 252,860
20	K	452313131	Podkladné konštr.v otv.výk. z prost. betónu pre potr. tr. - (zn. II)	M3	3,400	125,000	425,000
21	K	452353101	Debnenie blokov v otvorenom výkope	M2	4,000	33,330	133,320
22	M	583371010	Štrkopiesok -obsyp -102	M3	166,000	16,670	2 767,220

#### 8 - Rúrové vedenie-vonkajšia kanalizácia,vodovod

8 515,130



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	M	26,000	3,000	78,000
24	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KUS	2,000	33,330	66,660
25	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	M	26,000	0,450	11,700
26	K	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 50 mm	M	26,000	0,090	2,340
27	M	286135730	Rúrka novodurová ťahaná RPE 50, /26*1,1=29	m	29,000	8,330	241,570
28	M	286531060	Koleno tlakové RPE D 50 mm 90 st	kus	1,000	16,670	16,670
29	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	130,000	1,200	156,000
30	M	286111210	Rúrka odpadová hrdlová z PVC 160*3,6x1000-zvislá časť	ks	3,000	16,670	50,010
31	M	286111210.1	Rúrka odpadová hrdlová z PVC 200*4,9x5000/7m x *1,1=8	m	8,000	25,000	200,000
32	M	286111210.2	Rúrka odpadová hrdlová z PVC 250*6,2x5000/119m x *1,1=132	m	132,000	8,330	1 099,560
33	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	M	140,000	1,700	238,000
34	K	877373123	Montáž tvaroviek na potruz rúr z tvrdého PVC tesn. gum krúžkom jednoosých DN 300	KUS	14,000	12,500	175,000
35	K	831263195	Příplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	kus	5,000	16,670	83,350
36	M	286508640	Presuvka kanalizačná šachtová PŠV PVC D250	kus	10,000	41,670	416,700
37	M	286508640.1	Presuvka kanalizačná hrdlová PVC D250	kus	5,000	41,670	208,350
38	M	286420180	PVC-U kanalizačné patkové koleno 200/160	kus	3,000	25,000	75,000
39	M	286508640.2	Presuvka kanalizačná šachtová PŠV PVC D200	kus	3,000	33,330	99,990
40	M	286507820	Koleno kanalizačné PVC D 200-30°	kus	10,000	50,000	500,000
41	M	286507820.1	Koleno kanalizačné PVC D 250-30°	kus	1,000	41,670	41,670
42	M	286507820.2	Odbočka kanalizačná PVC D 250/150 mm	kus	2,000	25,000	50,000
43	K	894411311	Osadenie železobetónových dielcov pre šachty skruží rovných alebo prechodových TZS	KUS	5,000	16,670	83,350
44	M	592243500	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29x100x9	kus	5,000	41,670	208,350
45	K	894402111	Osadenie betónových dielcov pre šachty skruží prechodových TBS 59/80/60/9	KUS	5,000	16,670	83,350
46	M	592243800	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 15-100 Ms 60x100x9-konus	kus	5,000	75,000	375,000
47	M	552434420	Poklop vstupná šachta D 600 D	kus	5,000	125,000	625,000
48	K	899103111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 100 do 150 kg	KUS	5,000	16,670	83,350
49	K	899502111	Stúpadlá do šachiet liatinové zapustené-kapsové osadené pri murovaní a betónovaní	KUS	5,000	29,170	145,850
50	K	899501411	Stúpadlá do šachiet liatinové vidlicové alebo z betonárskej ocele s vysekaním otvoru v betóne	KUS	5,000	8,330	41,650
51	K	893212111	Šachty armatúrne z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy do 1,50 m2	KUS	1,000	41,670	41,670
52	M	154167300	Profil tvaru L nerovnoramenný 11373 5013920 /L 50x50x5/-rebrík*1KS	t	1,000	2 916,970	2 916,970
53	K	894403011	Osadenie betónových dielcov pre šachty stropných akéhokoľvek druhu	KUS	3,000	16,670	50,010
54	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. do 50 kg	KUS	3,000	16,670	50,010

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-

5 423,400

55	K	911231111	Osadenie a montáž oceľového rebríka s dvomi drždami	M	1,500	125,000	187,500
56	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	100,000	23,680	2 368,000
57	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	M2	100,000	6,710	671,000
58	K	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	T	90,000	5,650	508,500
59	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	90,000	1,300	117,000
60	K	979084219	Příplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	90,000	0,790	71,100
61	K	PC1.1	Poplatok za skladovanie sute	T	90,000	16,670	1 500,300

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

#### 99 - Presun hmôt HSV

11 470,174

62	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	540,536	21,220	11 470,174
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

19 479,198

#### 713 - Izolácie tepelné

1 776,444

63	K	713411112	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi dvojvrstvomá	m2	38,400	6,110	234,624
64	M	p.c.	dodávka tep izolácie Nobasil hr.60mm	m2	42,000	16,670	700,140
65	K	713492121	Montáž izolácie tepelnej - povrchové úprava asfaltovými pásmi alebo fóliami pripevnenými oceľovým drôtom	m2	42,000	2,540	106,680
66	K	713492121.1	Izolácia potrubia ,povrchová úprava ,suchým procesom-hliníková fólia =3,6m2	m2	42,000	17,500	735,000

#### 722 - Zdravotechnika

13 485,668

67	K	PC003	NEREZOVÉ RÝCHLOVÝPÚSTNÉ NAPÁJACIE ŽLABYm	kus	16,000	291,670	4 666,720
68	K	PC003.1	Montáž , dovoz	kus	16,000	291,670	4 666,720
69	K	722130212	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežsvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	M	6,000	8,970	53,820
70	K	722171222	Potrubie z plastických hmôt rad ťažký z rPE D 25/4, 2	M	32,000	9,090	290,880
71	K	722171223	Potrubie z plastických hmôt rad ťažký z rPE D 32/5, 3	M	100,000	11,510	1 151,000
72	K	722172214	Potrubie z plastických hmôt z PP rúrok TPD 71-010-66 rad ťažký PN 1, 0 D 40/3,6	M	40,000	11,930	477,200
73	K	722172215	Potrubie z plastických hmôt z PP rúrok TPD 71-010-66 rad ťažký PN 1, 0 D 50/4,5	M	57,000	14,570	830,490
74	K	722222222	Armatury záv.s jedným závitom ventily kohútiky plniace a vyp. STN 13 7061 PN 0,6 G	KUS	16,000	16,670	266,720
75	K	722222223	Armatury záv.s jedným závitom ventily kohútiky plniace a vyp. STN 13 7061 PN 0,6 G	KUS	3,000	16,670	50,010
76	K	722232035	Armatury závitové s dvoma závitmi ventily guľové priame 2 G 40	KUS	1,000	16,670	16,670
77	K	722232035.1	Armatury závitové s dvoma závitmi ventily guľové priame 2 G 32	KUS	2,000	16,670	33,340
78	K	722232033	Armatury závitové s dvoma závitmi ventily guľové priame 2 G 20	KUS	16,000	16,670	266,720
79	K	722231184	Ventily redukčné piestové ON 137019 /V 4501/ PN 1,0 G 5/4 /DN 40/	KUS	1,000	25,000	25,000
80	K	722254116	Požiarne príslušenstvo s výzbrojou hydrant DN25 s navyjákom s mtz	SUB	2,000	125,000	250,000
81	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	235,000	1,030	242,050
82	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	235,000	0,710	166,850
83	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	T	1,138	14,250	16,217
84	K	998722193	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500m	T	1,138	13,410	15,261

#### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

4 217,086

85	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 140x2, 8	M	32,000	16,110	515,520
86	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 160x3, 9	M	16,000	17,520	280,320
87	K	721171113	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 200x4, 9	M	70,000	20,710	1 449,700
88	K	721171114	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 315x7, 7	M	30,000	39,600	1 188,000
89	K	721194109	Vyvedenie kan.výpustiek D140x2,3	KUS	16,000	41,670	666,720
90	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	32,000	0,540	17,280
91	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	M	86,000	0,690	59,340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]		Cena celkom [EUR]
92	K	721290113	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 250 alebo DN 300	M	30,000	0,970		29,100
93	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	T	0,362	15,580		5,640
94	K	998721193	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 500m	T	0,362	15,100		5,466

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks

**Časť: 003 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: hospodársky dvor Rybany

KS:

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ:

Podielnicke PD Rybany

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI 2126x11

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	35 583,48
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>35 583,48</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	35 583,48	7 116,70

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>42 700,18</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks

**Časť: 003 - Elektroinštalácia**

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant:

Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu 35 583,48**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV 332,34

D2 - 9 332,34

D3 - PRÁCE A DODÁVKY M 35 251,14

D4 - M21 31 160,01

D5 - M46 4 091,13

**2) Ostatné náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 35 583,48**

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 002 - SO 02 Dostavba a modernizácia kravína pre 340 ks

Časť: 003 - Elektroinštalácia

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Janečka

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

## Náklady z rozpočtu

35 583,479

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

332,340

#### D2 - 9

332,340

1	K	97101-2211	Vybúr. výplní otvorov prefa dielcov hr. nad 15 cm do 0,09 m2	kus	12,000	15,390	184,680
2	K	97102-4451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive kam. MV, MVC hr. do 45 cm	kus	6,000	15,390	92,340
3	K	97403-1123	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 10 cm	m	24,000	1,150	27,600
4	K	97408-2114	Vysek. rýh pre vodiče v omietke stien z MV, MVC š. do 7 cm	m	18,000	1,540	27,720

### D3 - PRÁCE A DODÁVKY M

35 251,139

#### D4 - M21

31 160,007

5	K	21001-0021	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 16mm	m	358,000	0,150	53,700
6	M	345 653I001	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084195 : VRM-Turbo ® 16, s hrdlom	m	358,000	0,390	139,620
7	K	21001-0022	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 23mm	m	88,000	0,150	13,200
8	M	345 653I303	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084203 : UPRM-Turbo ® 25	m	88,000	0,390	34,320
9	K	21001-0134	Rúrka PE uložená pevne 47mm	m	2,000	1,540	3,080
10	M	345 656K304	Rúrka el-inšt Al tana 0240 AL, bez závitů, (3m)	m	2,000	7,690	15,380
11	K	21001-0313	Škatuľa KO odbočná hranatá (125) bez zapojenia	kus	12,000	1,540	18,480
12	M	345 604I132	Škatuľa KO odbočná 020926 : AKU 150 (150x150x70)	kus	12,000	7,690	92,280
13	K	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 ( 6455-11)	kus	24,000	3,850	92,400
14	M	345 621I500	Škatuľa IP65 odbočná 016403 : PKG 100 MP (105x105x64) 6xD25	kus	24,000	3,850	92,400
15	K	21001-0352	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 6mm2 ( 6455-26)	kus	58,000	7,690	446,020
16	M	345 621I551	Škatuľa IP65 odbočná 012046 : PKG 200 OP (200x150x85)	kus	58,000	7,690	446,020
17	K	21002-0312	Žľab káblový do 100x500-600mm	m	120,000	6,150	738,000
18	M	553 4736K15	Žľab káblový dierovaný :	m	120,000	19,210	2 305,200
19	M	553 4740K02	- veko káblového žľabu :	m	120,000	3,850	462,000
20	M	553 4742K02	- oblúk 90° : O 90	kus	4,000	7,690	30,760
21	M	553 4743K02	- veko 90° oblúka stúpajúceho : VSO	kus	4,000	3,850	15,400
22	M	553 4746K02	- spojka redukčná : SR	kus	6,000	3,850	23,100
23	M	553 4746K52	- koncovka : K 35x100 (XX)	kus	2,000	3,850	7,700
24	M	553 474K404	- skrutka+matica+2x podložka : NSMP 8x12 (ZNCR)	kus	448,000	1,150	515,200
25	M	553 4751K01	Podpera, nosník na stenu :	kus	126,000	2,310	291,060
26	K	21002-0556	Lano oceľové pozinkované 2ks do 35	m	380,000	0,080	30,400
27	M	197 412500	Drôt . S63 tvrdý 6,000	kg	158,100	3,850	608,685
28	M	311 905160	Napínače 021940 oko-hák M20 ,konštrukcia	ks	10,000	11,540	115,400
29	K	21002-0651	Konštrukcia oceľová nosná pre prístroje do 5kg	kus	10,000	7,690	76,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	21002-0653	Konštrukcia oceľová nosná pre prístroje do 50kg	kus	1,000	15,390	15,390
31	K	21002-1351	Odhrdzavenie kefovaním 100%	m2	0,200	38,460	7,692
32	K	21002-1352	Odhrdzavenie oklepaním	m2	0,200	38,460	7,692
33	K	21002-1354	Náter základný jednozložkový	m2	0,200	15,390	3,078
34	K	21002-1355	Náter vrchný jednozložkový	m2	0,200	38,460	7,692
35	M	246 215100	Farba syntetická základná S 2000	kg	0,600	7,690	4,614
36	M	246 215110	Farba syntetická S 2000	kg	0,600	15,390	9,234
37	K	21004-0731	Vyrezanie rýh v plnom pálenom tehelnom murive hl.2,5cm š.4cm frézovaním	m	4,000	3,850	15,400
38	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	98,000	1,540	150,920
39	K	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	kus	48,000	3,850	184,800
40	K	21010-0006	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 50	kus	8,000	3,850	30,800
41	K	21011-0001	Spínač nástenný, IP20-44, rad.1	kus	10,000	7,690	76,900
42	M	345 350A202	Spínač rad.1 : 3553-01929 S, Praktik IP44, nástenný, šedá	kus	10,000	15,390	153,900
43	M	345 374A221	Prepínač rad.6 : 3558N-C06510 B, Variant+ IP44, nástenný, biela	kus	2,000	19,230	38,460
44	M	345 380A701	Vypínač : 3558-80750, Garant IP66, kovový (Al) nástenný, šedá	kus	2,000	23,080	46,160
45	K	21011-0004	Spínač nástenný, IP44, rad.6	kus	2,000	15,390	30,780
46	M	358 0800P31	Spínač vačkový 0100446 : S16Z 1103 A6, 10A FAB, vypínač	kus	14,000	15,390	215,460
47	M	358 0800P41	Spínač vačkový 0100357 : S10JO 1103 A6, 10A so zadným upevnením, vypínač	kus	4,000	15,390	61,560
48	M	358 659A89	Zdrojova jednotka 230V/24V ,200VA V krabici IP44 ,pre napájačky	kus	11,000	19,230	211,530
49	M	358 659A90	Izolačná skriňa pre trafo 230V/24V 200VA,IP55	kus	11,000	192,310	2 115,410
50	K	21011-0503	Prepínač vačkový S 25V 03 P0-P1	kus	14,000	11,540	161,560
51	K	21011-0504	Prepínač vačkový S 25V 04 P0-P1	kus	4,000	15,390	61,560
52	K	21011-1022	Zásuvka nástenná IP44, x-násobná 16A - 250V, priebežná	kus	7,000	19,230	134,610
53	M	345 383A221	Vypínač nástenný : 3558N-C86510 B, Variant+ IP44, nástenný, biela	kus	10,000	7,690	76,900
54	M	345 401L632	Zásuvka 1-nás. IP44	kus	2,000	7,690	15,380
55	K	21011-1114	Zásuvková skriňa priemys. nástenná IP67, 32A/500V, 3P+Z (+N)	kus	3,000	15,390	46,170
56	M	358 006D700	Zásuvková skriňa 400V/32A nástenná 3P+N+PE : IEN 3253, IP54,,	kus	3,000	192,310	576,930
57	K	21017-2107	Montáž zvodovej rúrky	kus	1,000	15,390	15,390
58	K	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000	15,390	15,390
59	M	354 311610	Svorka univerzálna na lano 4-25mm2	kus	20,000	7,690	153,800
60	M	354 320000	Okó kábelové lisovacie Al kruhové 616 055 16/I	kus	124,000	3,850	477,400
61	M	357 000C102	Rozvodnica RH ,IP43/20	kus	1,000	384,620	384,620
62	K	21019-0008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	kus	1,000	7,690	7,690
63	K	21019-1502	Osadenie tenkocementovej skrine (SR)	kus	1,000	15,390	15,390
64	M	357 511H012	Skriňa rozpojovacia SR2-F402 VV 2/1 P3 (9x200A) IP44/00	kus	1,000	269,300	269,300
65	K	21020-1076	"B"Svietidlo žiarivkové stropné IP54, 1x36W	kus	18,000	3,850	69,300
66	M	348 3B02201	"B"Svietidlo žiarivkové vstavané IP54,1x36W	kus	18,000	23,080	415,440
67	K	21020-1080	"A"Svietidlo žiarivkové závesné IP54, 2x36W, záves+hák+škatuľa	kus	22,000	7,690	169,180
68	M	347 500063	Žiarivka lineárna FQ 39W/865 HO 20X1	kus	44,000	15,390	677,160
69	M	347 6P126	Výbojka HPI-T 150W E40	kus	36,000	38,460	1 384,560
70	M	347 6P144	Výbojka SOX-E 96W By22	kus	11,000	38,460	423,060
71	M	347 9P006	Zapalovač CLEO 25-100W	kus	56,000	3,850	215,600
72	M	348 3B03302	"A"Svietidlo žiarivkové závesné VIRTYCH IP54, 2x36W,	kus	22,000	15,390	338,580
73	M	21020-3401	"D"Svietidlo výbojkové IP54, 1x80W	kus	11,000	15,390	169,290
74	M	348 3E0326	"D"Svietidlo .výbojkové RVLX 80 W IP 54	kus	11,000	15,390	169,290
75	K	21020-3402	"C"Svietidlo výbojkové IP54, 1x150W	kus	36,000	3,850	138,600
76	M	348 3E0330	"C"Svietidlo výbojkové,150W , IP 54	kus	36,000	38,460	1 384,560
77	K	21022-0002	Vedenie uzemňovacie FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	690,000	0,770	531,300
78	M	354 9000A00	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D8	kg	310,000	3,850	1 193,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	354 9021A00	- podpera vedenia PV 11,	kus	382,000	1,540	588,280
80	M	354 9040A01	Svorka SJ 01, pre zvodové a uzemňovacie tyče D20mm	kus	6,000	2,310	13,860
81	M	354 9040A10	Svorka SK, križová	kus	6,000	2,310	13,860
82	M	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	84,000	3,850	323,400
83	M	354 9040A37	Svorka SZ, skúšobná, plechová	kus	14,000	7,690	107,660
84	M	354 9040A43	Svorka SR 02, odbočná, spojovacia pre pásovinu 30x4	kus	46,000	3,850	177,100
85	M	354 9040A82	Svorka SUP 1, na potrubie, univerzálna D80-120mm	kus	34,000	3,850	130,900
86	K	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2, vrátane svoriek	m	320,000	0,770	246,400
87	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	108,000	3,850	415,800
88	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	760,000	0,770	585,200
89	M	354 9000A00	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D8	kg	124,000	3,850	477,400
90	K	21022-0212	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m do steny	kus	3,000	1,540	4,620
91	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	209,000	0,770	160,930
92	K	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	46,000	1,540	70,840
93	K	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	kus	244,000	0,770	187,880
94	M	246 230200	Farba ASFALTOVÁ	kg	8,000	7,690	61,520
95	M	312 105100	Elektróda E-K103 055026 d 2	kg	3,000	38,460	115,380
96	M	354 9021A21	podpera vedenia PV univerzálna	kus	340,000	2,310	785,400
97	M	354 9040A90	Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	kus	544,000	0,390	212,160
98	M	354 9040A91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	kus	544,000	0,770	418,880
99	M	354 9060A02	Uholník ochranný OU 2 (2m)	kus	14,000	0,390	5,460
100	M	354 9060A31	- držiak ochranej rúrky DOT	kus	28,000	1,540	43,120
101	M	354 9090001	Prípojnicia potenciálového vyrovnanie 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	1,000	38,460	38,460
102	K	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	1,000	7,690	7,690
103	K	21022-0372	Uholník ochranný	kus	14,000	15,390	215,460
104	K	21022-0401	Štitok na označenie zvodu	kus	14,000	3,850	53,900
105	K	21022-0451	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, voľne uložené	m	112,000	0,770	86,240
106	M	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	112,000	0,390	43,680
107	K	21022-0457	Bentonit pre zlepšenie uzemnenia	m	14,000	7,690	107,660
108	K	21022-0458	Náter nového zvodového vodiča - 1x základný + 2x krycí	m	28,000	0,390	10,920
109	M	341 203M011	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5	m	86,000	0,390	33,540
110	K	21081-0042	Kábel 750V pevne uložený CYKY 2x2,5	m	86,000	0,390	33,540
111	K	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	770,000	0,390	300,300
112	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	770,000	0,390	300,300
113	K	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	1 540,000	0,390	600,600
114	M	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	1 540,000	0,460	708,400
115	K	21081-0055	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x1,5	m	120,000	0,390	46,800
116	M	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	120,000	1,150	138,000
117	K	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m	494,000	0,390	192,660
118	M	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	m	494,000	1,150	568,100
119	K	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	280,000	0,390	109,200
120	M	341 203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	280,000	1,920	537,600
121	K	21090-1092	Kábel 1kV pevne uložený AYKY 4x35	m	12,000	1,150	13,800
122	M	341 410M120	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x35	m	12,000	3,850	46,200
123	M	345 950K504	Príchytká ocelová jednostranná : 6712, pre káble D12,5mm	kus	240,000	2,310	554,400
124	M	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	286,000	0,150	42,900
125	M	354 3511R06	Koncovka na kábel 1kV : GUST-01/4x25-70/1000-L12, so šrubovacími kábelovými okami	sada	2,000	0,390	0,780
126	K	21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu	hod	2,000	38,460	76,920
127	K	21329-0030	Skúšobná prevádzka	hod	16,000	38,460	615,360
128	K	21329-0110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	hod	2,000	38,460	76,920
129	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	46,000	15,390	707,940



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
D5 - M46							4 091,132	
130	K	46003-0006	Odobratie ornice ručne do 15 cm, zemina tr. 2	m3	6,200	7,690		47,678
131	K	46008-0101	Betónový základ - rozbúranie	m3	4,200	30,770		129,234
132	K	46020-0154	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	210,000	7,690		1 614,900
133	K	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	12,000	7,690		92,280
134	K	46027-0002	murovanie pletiera bez konca dielu, pre skrine SK 2	kus	1,000	38,460		38,460
135	K	46056-0154	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	210,000	7,690		1 614,900
136	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	12,000	7,690		92,280
137	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	60,000	7,690		461,400

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 003 - SO 03 Spojovacia chodba

**Časť: 001 - SO 03 Stavebno-technické riešenie a statika**

JKSO:

Miesto: hospodársky dvor Rybany

KS:

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ:

Podielnicke PD Rybany

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI 2126x11

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	49 853,89
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>49 853,89</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	49 853,89	9 970,78

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>59 824,67</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenja Rybany - I.stavba

Objekt: 003 - SO 03 Spojovacia chodba

**Časť: 001 - SO 03 Stavebno-technické riešenie a statika**

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Janečka

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu 49 853,89**

HSV - Práce a dodávky HSV 22 531,23

1 - Zemné práce 1 587,20

2 - Zakladanie 736,12

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 2 023,07

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 201,19

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10 821,65

99 - Presun hmôt HSV 2 162,01

PSV - Práce a dodávky PSV 7 453,11

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 5 458,38

783 - Dokončovacie práce 1 994,73

M - Práce a dodávky M 19 869,55

43-M - Montáž ocelových konštrukcií 19 869,55

**2) Ostatné náklady 0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 49 853,89**

# ROZPOČET

Stavba: Dostavba a modernizácia ustajnenia a dojenia Rybany - I.stavba

Objekt: 003 - SO 03 Spojovacia chodba

Časť: 001 - SO 03 Stavebno-technické riešenie a statika

Miesto: hospodársky dvor Rybany

Dátum: 23.04.2015

Objednávateľ: Podielnicke PD Rybany

Projektant: Ing.Miroslav Balla , reg.č..SKSI :

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Janečka

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

## Náklady z rozpočtu

**49 853,890**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**22 531,233**

#### 1 - Zemné práce

**1 587,200**

1	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	65,000	6,190	402,350
2	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	65,000	12,970	843,050
3	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	40,248	0,830	33,406
4	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	6,174	25,890	159,845
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	46,422	1,280	59,420
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	46,422	0,590	27,389
7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	199,162	0,310	61,740

#### 2 - Zakladanie

**736,115**

8	K	272353121	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.05m2, hĺbky do 0.50m	ks	18,000	6,860	123,480
9	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	7,497	71,220	533,936
10	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	7,560	8,640	65,318
11	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	7,560	1,770	13,381

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**2 023,066**

12	K	3111012	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,20-0,35 m2	ks	1,000	15,380	15,380
13	K	311311915	Betón nadzákladových múrov prostý tr.C 20/25	m3	4,332	74,010	320,611
14	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	43,316	12,040	521,525
15	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	43,316	3,430	148,574
16	K	327323127	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	3,326	62,400	207,542
17	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	18,885	15,450	291,773
18	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	18,885	7,730	145,981
19	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	0,213	1 263,570	269,140
20	K	386381121	Nádržka v kotolni zo železobetónu do 600x600x600 mm, betón C 16/20	ks	1,000	102,540	102,540

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

**5 201,193**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	28,431	74,210	2 109,865
22	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	2,790	83,660	233,411
23	K	6313157	Mazanina z betónu prostého, vodostavebného tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	29,754	84,610	2 517,486
24	K	6313191	Priplatok za hydroizolačnú prísadu do betónu...p6	m3	2,790	15,380	42,910
25	K	631319155	Priplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm	m3	32,544	6,470	210,560
26	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	2,095	6,310	13,219
27	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	2,095	2,310	4,839
28	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,070	984,330	68,903

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

10 821,650

29	K	919736113	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	26,000	18,890	491,140
30	K	953942121	Osadenie ochranného uholníka bez dodávky so zaliatím cementovou maltou	ks	140,000	2,550	357,000
31	M	55300000Z3	Ochranný uholník L 50x50x5 dĺ.140m, 140 ks pracna - pas, hm. = 527,8+14,0kg, pol. 3/z	ks	1,000	38,460	38,460
32	K	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky)	ks	48,000	14,070	675,360
33	M	553000HP30	Hradenie priebežné, dĺ.2,88m, jedn.hmot.46,813, ozn.hp30	ks	16,000	192,310	3 076,960
34	M	553000HP20	Hradenie priebežné, dĺ.2,00m, jedn.hmot.37,95kg, ozn.hp20	ks	23,000	192,310	4 423,130
35	M	553000HP06	Hradenie priebežné, dĺ.0,6m, jedn.hmot.20,22kg, ozn.hp06	ks	2,000	115,380	230,760
36	M	553000HP16	Hradenie priebežné, dĺ.1,6m, jedn.hmot.32,88kg, ozn.hp16	ks	3,000	153,840	461,520
37	M	553000HP14	Hradenie priebežné, dĺ.1,6m, jedn.hmot.30,36kg, ozn.hp14	ks	1,000	115,380	115,380
38	M	553000BR	Bránka š.2,3m, hmot.220kg, ozn.br23	ks	1,000	849,280	849,280
39	M	5530000001	Doplňkový materiál hradení	kg	6,280	1,540	9,671
40	K	979083112	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	29,900	2,750	82,225
41	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	29,900	0,360	10,764

#### 99 - Presun hmôt HSV

2 162,009

42	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	171,588	12,600	2 162,009
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

7 453,108

##### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

5 458,383

43	K	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	174,200	7,100	1 236,820
44	M	1388020000	Trapézový plech pozinkovaný hr. 0,63 mm, T 35 1070 x 35mm,	m2	182,910	23,080	4 221,563

##### 783 - Dokončovacie práce

1 994,725

45	K	783125530	Nátery ocel.konstr. syntetické ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	243,008	4,700	1 142,138
46	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	14,000	4,870	68,180
47	K	783225100.1	Povrchová úprava galvanickým zinkovaním - 400g/m2 (hradenia a bránky)	kg	2 011,300	0,390	784,407

#### M - Práce a dodávky M

19 869,549

##### 43-M - Montáž oceľových konštrukcií

19 869,549

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]		Cena celkom [EUR]
48	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	7 594,000	0,450		3 417,300
49	M	4249540001	Konštrukcia ocelová prestrešenia spojovacej chodby	kg	7 594,000	1,920		14 580,480
50	K	MD1	Mimostavenisková doprava	%	23 397,110	0,080		1 871,769