

## FORMULÁR – Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky: Kompostáreň Prameň

Obchodné meno uchádzača: 3 Energy, s. r. o.

Sídlo alebo miesto podnikania: Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Kontaktné údaje (tel, e-mail): 0907 809 284, info@3energy.sk

P. č.	Názov položky	Počet (MJ)	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena v EUR s DPH
1.	Kompostáreň Prameň	1 dielo	611 064,83	122 212,96	733 277,79


**platca DPH – ~~neplatca DPH~~\***

*\* nehodiace sa prečiarknite*

V prípade ak nie ste platiteľom DPH, uveďte prosím Vašu cenu v stĺpci Cena v EUR s DPH.

Vypracoval: Martin Macura

Dňa: 24.08.2020

  
\_\_\_\_\_  
Martin Macura, konateľ spoločnosti

## REKAPITULÁCIA

### Kompostáreň Prameň

Objekt	Názov stavebného objektu	Cena spolu EUR bez DPH	DPH 20%	Cena spolu EUR s DPH
ost	Ostatné náklady	15 562,20	3 112,44	18 674,64
SO 01	Kompostovacia plocha	109 709,19	21 941,84	131 651,03
SO 02	Preosev a skladovanie hotového produktu	79 109,80	15 821,96	94 931,76
SO 03	Skládky odpadu, vstupná rampa	31 328,82	6 265,76	37 594,58
SO 04	Zberná nádrž	4 497,22	899,44	5 396,66
SO 05	Manipulačné plochy kompostárne	64 370,05	12 874,01	77 244,06
SO 06	Oplotenie kompostárne	13 782,85	2 756,57	16 539,42
SO 07	Oporné múry	108 315,78	21 663,16	129 978,94
SO 08	Osvetlenie	24 095,09	4 819,02	28 914,11
SO 09	Prípojka elektriny	11 792,42	2 358,48	14 150,90
SO 10	Zásobník vody + rozvod vody	6 258,38	1 251,68	7 510,06
SO 11	Dažďová kanalizácia	29 657,37	5 931,47	35 588,84
tech	Technológia kompostárne	112 585,66	22 517,13	135 102,79
SPOLU		611 064,83	122 212,96	733 277,79

Pr  
IČ

3  
3  
1

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Kompostárenň Prameň  
Objekt:  
ost - Ostatné náklady

JKSO:  
Miesto: Kamenná Poruba

Objednávateľ:  
Prameň združenie

Zhotoviteľ:  
3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Projektant:  
Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)

Spracovateľ:  
Ing. G. Gabčová

Poznámka:

KS:  
Dátum:  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 45293619  
IČ DPH: SK2022934298  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			15 562,20
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 562,20	20,00%	3 112,44
Cena s DPH		v EUR	18 674,64

Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**ost - Ostatné náklady**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**15 562,20**

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

15 562,20



## ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**ost - Ostatné náklady**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintorine 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**15 562,20**

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					15 562,20
2	K	1	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia	eur	1,000	15 562,20	15 562,20	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 01 - Kompostovacia plocha**

JKSO:

Miesto:

Kamenná Poruba

Objednávateľ:

Prameň združenie

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Projektant:

Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45293619

IČ DPH:

SK2022934298

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**109 709,19**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	109 709,19	20,00%	21 941,84

**Cena s DPH**

**v EUR**

**131 651,03**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pri  
IČO

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 01 - Kompostovacia plocha**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**109 709,19**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**109 125,56**

1 - Zemné práce

3 331,40

2 - Zakladanie

5 339,05

5 - Komunikácie

66 673,05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30 889,34

99 - Presun hmôt HSV

2 892,72

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**583,63**

764 - Konštrukcie klampiarske

152,88

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

430,75

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 01 - Kompostovacia plocha**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

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

## Náklady z rozpočtu

**109 709,19**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**109 125,56**

#### D 1

#### Zemné práce

**3 331,40**

1	K	121101112.S	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	308,672	0,92	283,98
2	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	411,562	3,66	1 506,32
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť hornin 3	m3	123,469	0,99	122,23
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,264	29,25	95,47
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,979	8,58	8,40
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	414,826	3,17	1 315,00

#### D 2

#### Zakladanie

**5 339,05**

7	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 028,905	0,22	226,36
8	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,612	52,64	32,22
9	K	274322511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže) síranovzdorný tr. C 30/37	m3	3,264	142,31	464,50
10	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,816	1 648,38	1 345,08
11	K	279322511.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže) síranovzdorného tr.C 30/37	m3	4,200	136,61	573,76
12	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	35,350	20,42	721,85
13	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	35,350	6,03	213,16
14	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	1,050	1 678,21	1 762,12

#### D 5

#### Komunikácie

**66 673,05**

15	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 028,905	7,49	7 706,50
16	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 028,905	7,88	8 107,77
17	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	1 028,905	13,40	13 787,33
18	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1.00 kg/m2	m2	1 028,905	1,36	1 399,31
19	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.50 kg/m2	m2	1 028,905	0,57	586,48
20	K	577134221.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 028,905	14,43	14 847,10
21	K	577154421.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 028,905	19,67	20 238,56

#### D 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**30 889,34**

22	K	919720111.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu	m2	1 028,905	11,43	11 760,38
23	M	693210000311.S	Geotextília 120g/m3	m2	1 183,241	2,68	3 171,09
24	K	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien	m2	1 028,905	11,63	11 966,17
25	M	693210003301.S	Geomreža (napr. typ TensarTriAx 160)	m2	1 183,241	2,71	3 206,58
26	K	935111211.S	Osadenie priekopového žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	35,620	5,37	191,28
27	M	592270000601.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová, rozmer 630x300x160 mm	ks	119,683	4,61	551,74
28	K	959941111.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M10/30/130 mm	ks	10,000	4,21	42,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99			Presun hmôt HSV				2 892,72
29	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akeikoľvek dĺžky objektu	t	1 453,628	1,99	2 892,72
D PSV			Práce a dodávky PSV				583,63
D 764			Konštrukcie klampiarske				152,88
30	K	764175801	Krytina - trapézový systém T-85, šírka 980 mm, hr. 0,75 mm. sklon strechv do 30°	m2	6,860	21,32	146,26
31	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,106	62,45	6,62
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				430,75
32	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	97,900	1,52	148,81
33	K	767995385	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	97,900	1,66	162,51
34	M	145640000700.S	Profil oceľový 40x4 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,098	1 175,11	115,16
35	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,103	41,47	4,27



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 02 - Preosev a skladovanie hotového produktu**

JKSO:

Miesto:

Kamenná Poruba

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**79 109,80**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	79 109,80	20,00%	15 821,96

**Cena s DPH**

**v EUR**

**94 931,76**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Pri  
IČO:  
IK

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 02 - Preosev a skladovanie hotového produktu**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**79 109,80**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**61 482,21**

1 - Zemné práce

1 648,81

2 - Zakladanie

22 936,09

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 375,48

5 - Komunikácie

23 186,40

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 145,38

99 - Presun hmôt HSV

1 190,05

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**17 627,59**

764 - Konštrukcie klampiarske

5 431,01

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

12 196,58

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 02 - Preosev a skladovanie hotového produktu**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**79 109,80**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**61 482,21**

#### D 1

#### Zemné práce

**1 648,81**

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	107,345	0,92	98,76
2	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	143,126	3,66	523,84
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	42,938	0,99	42,51
4	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,145	29,25	442,99
5	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,544	8,58	38,99
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	158,271	3,17	501,72

#### D 2

#### Zakladanie

**22 936,09**

7	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	357,815	0,22	78,72
8	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,495	52,64	183,98
9	K	274322511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže) síranovzdorný tr. C 30/37	m3	11,650	142,31	1 657,91
10	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,913	1 648,38	4 801,73
11	K	279322511.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže) síranovzdorného tr.C 30/37	m3	22,319	136,61	3 049,00
12	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	143,680	20,42	2 933,95
13	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	143,680	6,03	866,39
14	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	5,580	1 678,21	9 364,41

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 375,48**

15	K	317941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) výšky do 220 mm	t	0,865	312,55	270,36
16	M	134870001150.S	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	13,950	79,22	1 105,12

#### D 5

#### Komunikácie

**23 186,40**

17	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	357,815	7,49	2 680,03
18	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	357,815	7,88	2 819,58
19	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	357,815	13,40	4 794,72
20	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1.00 kg/m2	m2	357,815	1,36	486,63
21	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.50 kg/m2	m2	357,815	0,57	203,95
22	K	577134221.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	m2	357,815	14,43	5 163,27
23	K	577154421.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 60 mm	m2	357,815	19,67	7 038,22

#### D 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**11 145,38**

29	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	2,500	9,05	22,63
30	M	592170002200.S	Obrubník cestný, ABO 2-15	ks	2,525	6,83	17,25
31	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,004	106,41	0,43
32	K	919720111.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu	m2	357,815	11,43	4 089,83
33	M	693210000311.S	Geotextília 120g/m3	m2	411,487	2,68	1 102,79



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien	m2	357,815	11,63	4 161,39
35	M	693210003301.S	Geomreža (napr. typ TensarTriAx 160)	m2	411,487	2,71	1 115,13
36	K	935111111.S	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	36,810	4,19	154,23
37	M	592270000500.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová, rozmer 500x250x60 mm	ks	148,712	2,22	330,14
38	K	959941111.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M10/30/130 mm	ks	36,000	4,21	151,56
D 99			Presun hmôt HSV				1 190,05
39	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akekoľvek dĺžky objektu	t	598,014	1,99	1 190,05
D PSV			Práce a dodávky PSV				17 627,59
D 764			Konštrukcie klampiarske				5 431,01
40	K	764175801	Krytina - trapézový systém T-85, šírka 980 mm, hr. 0,75 mm, sklon strechy do 30°	m2	243,680	21,32	5 195,26
41	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	3,775	62,45	235,75
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				12 196,58
42	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	2 827,340	1,52	4 297,56
43	K	767995385	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	2 827,340	1,66	4 693,38
44	M	145750000400.S	Profil oceľový QRO 100/6, QRO 70/3	t	2,828	1 090,00	3 082,52
45	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,969	41,47	123,12

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 03 - Skládky odpadu, vstupná rampa**

JKSO:

Miesto:

Kamenná Poruba

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**31 328,82**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	31 328,82	20,00%	6 265,76

**Cena s DPH**

**v EUR**

**37 594,58**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Pr  
IČO

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 03 - Skládky odpadu, vstupná rampa**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**31 328,82**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

29 888,98

1 - Zemné práce

982,63

2 - Zakladanie

65,41

5 - Komunikácie

19 266,14

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 755,51

99 - Presun hmôt HSV

819,29

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 439,84

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 439,84

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 03 - Skládky odpadu, vstupná rampa**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

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

## Náklady z rozpočtu

**31 328,82**

### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

**29 888,98**

#### D 1

##### Zemné práce

**982,63**

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	89,195	0,92	82,06
2	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	118,927	3,66	435,27
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	89,195	0,99	88,30
4	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	118,927	3,17	377,00

#### D 2

##### Zakladanie

**65,41**

5	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	297,317	0,22	65,41
---	---	-------------	---	----	---------	------	-------

#### D 5

##### Komunikácie

**19 266,14**

6	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	297,317	7,49	2 226,90
7	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	297,317	7,88	2 342,86
8	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	297,317	13,40	3 984,05
9	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	297,317	1,36	404,35
10	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	297,317	0,57	169,47
11	K	577134221.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	m2	297,317	14,43	4 290,28
12	K	577154421.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 60 mm	m2	297,317	19,67	5 848,23

#### D 9

##### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**8 755,51**

13	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	3,500	9,05	31,68
14	M	592170002200.S	<i>Obrubník cestný, ABO 2-15</i>	ks	3,535	6,83	24,14
15	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,006	106,41	0,64
16	K	919720111.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu	m2	297,317	11,43	3 398,33
17	M	693210000311.S	<i>Geotextília 120g/m3</i>	m2	341,915	2,68	916,33
18	K	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien	m2	297,317	11,63	3 457,80
19	M	693210003301.S	<i>Geomreža (napr. typ TensarTriAx 160)</i>	m2	341,915	2,71	926,59

#### D 99

##### Presun hmôt HSV

**819,29**

20	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akekoľvek dĺžky objektu	t	411,703	1,99	819,29
----	---	-------------	---	---	---------	------	--------

### D PSV

#### Práce a dodávky PSV

**1 439,84**

#### D 767

##### Konštrukcie doplnkové kovové

**1 439,84**

21	K	767920230	Montáž vrat a vráto k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	2,000	22,97	45,94
22	M	553510011100	<i>Brána dvojkrídlová, šxv 3,75x2,4 m, úprava epoxizínok + polyester. iokel</i>	ks	1,000	1 388,84	1 388,84
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výškov do 6 m	t	0,122	41,47	5,06

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 04 - Zberná nádrž**

JKSO:

Miesto: Kamenná Poruba

Objednávateľ:

Prameň združenie

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Projektant:

Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45293619

IČ DPH:

SK2022934298

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**4 497,22**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 497,22	20,00%	899,44

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 396,66**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Pri  
IČO  
/1

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 04 - Zberná nádrž**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**4 497,22**

HSV - Práce a dodávky HSV

**4 497,22**

1 - Zemné práce

1 597,92

4 - Vodorovné konštrukcie

58,92

8 - Rúrové vedenie

2 740,20

99 - Presun hmôt HSV

100,18

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 04 - Zberná nádrž**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**4 497,22**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**4 497,22**

#### D 1

#### Zemné práce

**1 597,92**

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	4,550	0,92	4,19
2	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	64,900	3,66	237,53
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	19,470	0,99	19,28
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,900	4,16	145,18
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	1 710,100	0,41	701,14
6	K	166101101.S	Prehodenie neuhnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	34,900	3,12	108,89
7	K	167101101.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,900	1,89	65,96
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,900	0,67	23,38
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	75,030	2,63	197,33
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	29,980	3,17	95,04

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

**58,92**

11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,500	39,28	58,92
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

#### D 8

#### Rúrové vedenie

**2 740,20**

12	K	894101113	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	2,000	189,91	379,82
13	M	594340000101	Prefabrikovaná žumpa vrátane vstupného komína a poklopu. objem nádrže 12 m3, železobetónová	ks	2,000	1 089,87	2 179,74
14	M	37441001690	Hladinový komplet, signalizátor naplnenia žumpy, IP55, pre kontrolu hladín	ks	2,000	90,32	180,64

#### D 99

#### Presun hmôt HSV

**100,18**

15	K	998271301	Presun hmôt pre kanal. hlbéné monolit. z betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope	t	9,717	10,31	100,18
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 05 - Manipulačné plochy kompostárne**

JKSO:

Miesto:

Kamenná Poruba

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**64 370,05**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	64 370,05	20,00%	12 874,01

**Cena s DPH**

**v EUR**

**77 244,06**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

P  
IČ

a  
8  
D

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 05 - Manipulačné plochy kompostárne**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**64 370,05**

HSV - Práce a dodávky HSV

**64 370,05**

1 - Zemné práce

1 988,88

2 - Zakladanie

139,94

5 - Komunikácie

41 217,59

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19 255,31

99 - Presun hmôt HSV

1 768,33

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 05 - Manipulačné plochy kompostárne**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

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

## Náklady z rozpočtu

**64 370,05**

### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

**64 370,05**

#### D 1

##### Zemné práce

**1 988,88**

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	190,822	0,92	175,56
2	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	254,430	3,66	931,21
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	76,329	0,99	75,57
4	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	254,430	3,17	806,54

#### D 2

##### Zakladanie

**139,94**

5	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	636,074	0,22	139,94
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

#### D 5

##### Komunikácie

**41 217,59**

6	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	636,074	7,49	4 764,19
7	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	636,074	7,88	5 012,26
8	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	636,074	13,40	8 523,39
9	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1.00 kg/m2	m2	636,074	1,36	865,06
10	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.50 kg/m2	m2	636,074	0,57	362,56
11	K	577134221.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	m2	636,074	14,43	9 178,55
12	K	577154421.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 60 mm	m2	636,074	19,67	12 511,58

#### D 9

##### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**19 255,31**

13	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	40,000	9,05	362,00
14	M	592170002200.S	Obrubník cestný, ABO 2-15	ks	40,400	6,83	275,93
15	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,064	106,41	6,81
16	K	919720111.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu	m2	636,074	11,43	7 270,33
17	M	693210000311.S	Geotextília 120g/m3	m2	731,485	2,68	1 960,38
18	K	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien	m2	636,074	11,63	7 397,54
19	M	693210003301.S	Geomreža (napr. typ TensarTriAx 160)	m2	731,485	2,71	1 982,32

#### D 99

##### Presun hmôt HSV

**1 768,33**

20	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	888,607	1,99	1 768,33
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Kompostáren Prameň  
Objekt:  
SO 06 - Oplotenie kompostárne

JKSO:  
Miesto: Kamenná Poruba

Objednávateľ:  
Prameň združenie

Zhotoviteľ:  
3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Projektant:  
Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)

Spracovateľ:  
Ing. G. Gabčová

Poznámka:

KS:  
Dátum:  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 45293619  
IČ DPH: SK2022934298  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			13 782,85
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 782,85	20,00%	2 756,57
Cena s DPH		v EUR	16 539,42

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 06 - Oplotenie kompostárne**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**13 782,85**

HSV - Práce a dodávky HSV

**13 782,85**

1 - Zemné práce

636,53

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

11 871,78

99 - Presun hmôt HSV

1 274,54

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 06 - Oplotenie kompostárne**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

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

## Náklady z rozpočtu

**13 782,85**

### D HSV

Práce a dodávky HSV

**13 782,85**

#### D 1

Zemné práce

**636,53**

1	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	13,500	45,35	612,23
2	K	133201109.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hľbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	4,050	6,00	24,30

#### D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**11 871,78**

3	K	338121125.S	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pátky o objeme do 0.20 m3	ks	63,000	29,08	1 832,04
4	M	592310001300.S	Stĺpik betónový plotový priebežný hladký, pre plot výšky 2000 mm. šxvxl 120x115x2750 mm. sivý	ks	53,000	19,09	1 011,77
5	M	592310001400.S	Stĺpik betónový plotový koncový hladký, pre plot výšky 2000 mm. šxvxl 120x115x2750 mm. sivý	ks	6,000	23,06	138,36
6	M	592310001500.S	Stĺpik betónový plotový rohový hladký, pre plot výšky 2000 mm. šxvxl 145x150x2750 mm. sivý	ks	4,000	26,78	107,12
7	K	348121121.S	Osadenie dosky plotovej železobetónovej	ks	310,000	7,06	2 188,60
8	M	592330000200	prefabrikovanej 400x50x2500 mm Doska plotová, bariérová, betónová, šxhvxv 2500x60x370 mm	ks	313,100	21,06	6 593,89

#### D 99

Presun hmôt HSV

**1 274,54**

9	K	998151111.S	Presun hmôt pre oplotenie výšky do 10 m	t	67,046	19,01	1 274,54
---	---	-------------	---	---	--------	-------	----------



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 07 - Oporné múry**

JKSO:

Miesto: **Kamenná Poruba**

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**108 315,78**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	108 315,78	20,00%	21 663,16

**Cena s DPH**

**v EUR**

**129 978,94**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

P  
IČ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 07 - Oporné múry**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**108 315,78**

HSV - Práce a dodávky HSV

108 315,78

1 - Zemné práce

13 298,05

2 - Zakladanie

80 779,15

99 - Presun hmôt HSV

14 238,58

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 07 - Oporné múry**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**108 315,78**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**108 315,78**

#### D 1

#### Zemné práce

**13 298,05**

1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	449,928	3,66	1 646,74
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	134,978	0,99	133,63
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	19,530	29,25	571,25
4	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,859	8,58	50,27
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	266,932	3,54	944,94
6	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	533,864	18,64	9 951,22

#### D 2

#### Zakladanie

**80 779,15**

7	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	183,087	0,22	40,28
8	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	27,463	52,64	1 445,65
9	K	274322511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže) síranovzdorný tr. C 30/37	m3	91,547	142,31	13 028,05
10	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	113,660	15,55	1 767,41
11	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	113,660	3,69	419,41
12	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	9,155	1 648,38	15 090,92
13	K	279322511.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže) síranovzdorného tr.C 30/37	m3	86,516	136,61	11 818,95
14	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	581,866	20,42	11 881,70
15	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	581,866	6,03	3 508,65
16	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	12,977	1 678,21	21 778,13

#### D 99

#### Presun hmôt HSV

**14 238,58**

17	K	998153131.S	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	1 051,594	13,54	14 238,58
----	---	-------------	--	---	-----------	-------	-----------



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 08 - Osvetlenie**

JKSO:

Miesto:

Kamenná Poruba

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**24 095,09**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 095,09	20,00%	4 819,02

**Cena s DPH**

**v EUR**

**28 914,11**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 08 - Osvetlenie**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**24 095,09**

#### M - Práce a dodávky M

**22 463,49**

21-M - Elektromontáže

19 043,87

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 419,62

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 174,46

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

457,14

VRN03 - Geodetické práce

457,14

# ROZPOČET

Stavba: Kompostáreň Prameň

Objekt: SO 08 - Osvetlenie

Miesto: Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ: Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ: 3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

24 095,09

### D M Práce a dodávky M

22 463,49

#### D 21-M Elektromontáže

19 043,87

1	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	33,000	2,16	71,28
2	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	40,000	2,90	116,00
3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	3,77	30,16
4	M	3452108100	G-Káblové oko CU 25x10 KU-F	ks	8,000	4,94	39,52
5	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	6,27	12,54
6	M	3452119900	Káblové oko 70 AL 617110	ks	2,000	0,87	1,74
7	K	210100010	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm <sup>2</sup>	ks	6,000	11,16	66,96
8	M	3452120400	Káblové oko 150 AL 617159	ks	6,000	1,45	8,70
9	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	18,000	1,39	25,02
10	M	3450118500	Poist.patron PN2 32A gG	ks	9,000	9,67	87,03
11	M	3450117500	Poist.patron PN1 40A gG	ks	6,000	4,79	28,74
12	M	3450117800	Poist.patron PN1 80A gG	ks	3,000	5,04	15,12
13	K	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO	ks	1,000	33,44	33,44
14	M	3570177500	Rozvádzače RVO	ks	1,000	1 460,15	1 460,15
15	K	210193005	Rozpajacia a istiacia plastová skrinu pilierová - typ SR 5	ks	2,000	49,84	99,68
16	M	3570190422	Rozpajacia a istiacia plastová skrinu pilierová SR 5, PRIS5 SR5 DIN0 VV 1/5x160A P2	ks	2,000	1 420,40	2 840,80
17	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného LED	ks	9,000	26,37	237,33
18	M	3480010410	"Svietidlo uličné LED 40W 5000lm 4000K napr. CLE-15 40W	ks	9,000	308,02	2 772,18
19	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	9,000	20,78	187,02
20	M	35703001001	Stožiarová výbroj, napr. ROSA NTB-1	ks	9,000	42,75	384,75
21	M	3540112200	Poistný patrón 4A	ks	9,000	1,07	9,63
22	K	210204002	Osvetľovaci stožiar - oceľový	ks	9,000	30,41	273,69
23	M	3160114600	Stožiaržiarovo zinkovaný výška 8m, napríklad AMAKO LBH 8B	ks	9,000	398,85	3 589,65
24	M	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	150,000	1,78	267,00
25	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	20,000	1,72	34,40
26	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie 10mm	kg	20,000	1,67	33,40
27	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	148,000	1,74	257,52
28	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	100,000	0,64	64,00
29	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	100,000	0,68	68,00
30	K	210800110	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x6	m	150,000	0,84	126,00
31	M	3410350088	CYKY 3x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	150,000	2,57	385,50
32	K	210801123	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	40,000	1,46	58,40
33	M	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000	6,96	278,40
34	K	210801125	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	15,000	1,78	26,70
35	M	3410350102	CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	10,28	154,20
36	K	210810022	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	4,000	1,36	5,44
37	M	3410350139	1-CYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	4,000	13,57	54,28



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	210902111	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x150+70	m	110,000	4,91	540,10
39	M	3410350016	1-AYKY 3x150+70 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	110,000	12,42	1 366,20
40	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	320,000	4,17	1 334,40
41	K	210101432	Trubka dvojplášťová KOPOFLEX	m	110,000	2,00	220,00
42	M	3457100770	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09090 BA	m	110,000	2,29	251,90
43	M	3457100730	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09040 BA	m	210,000	0,83	174,30
44	K	PM	Podružný materiál	%	121,847	7,82	952,60
<b>D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>							<b>3 419,62</b>
45	K	210204122	Stožiarová päťka betónová	ks	9,000	12,83	115,47
46	M	5893222000	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-C1 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	3,000	115,39	346,17
47	M	2860002060	PVC rúra 125x3,2/1m -hladký kanalizačný systém SN4 PIPELIFE	ks	9,000	9,55	85,95
48	K	460050713	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane. strojový výkop v zemina triedy 3	m3	9,000	59,73	537,57
49	K	460202303	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj. v zemine triedy 3	m	150,000	7,96	1 194,00
50	K	460300002	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovňovania vrstvy, ale bez zhutnenia. vo voľnom teréne.	m3	90,000	2,34	210,60
51	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia. v ryhe šír. do 65 cm. hrúbky vrstvy 10 cm	m	150,000	2,10	315,00
52	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	15,600	24,51	382,36
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	150,000	0,73	109,50
54	M	2830002000	Fólia červená v m	m	150,000	0,82	123,00
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>1 174,46</b>
55	K	210061231	Revízia a revízna správa	kpl	1,000	431,88	431,88
56	K	HZS000113	Drobné vopred nešpecifikované práce , búranie povrchov otvorov a podobne	hod	20,000	25,57	511,40
57	K	OST	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	3,000	77,06	231,18
<b>D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							<b>457,14</b>
<b>D VRN03 Geodetické práce</b>							<b>457,14</b>
58	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, trasy, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	457,14	457,14

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostárenň Prameň

Objekt:

**SO 10 - Zásobník vody + rozvod vody**

JKSO:

Miesto: Kamenná Poruba

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**6 258,38**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 258,38	20,00%	1 251,68

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 510,06**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 10 - Zásobník vody + rozvod vody**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**6 258,38**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 987,03**

1 - Zemné práce

2 371,98

4 - Vodorovné konštrukcie

101,31

8 - Rúrové vedenie

2 881,14

99 - Presun hmôt HSV

632,60

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**271,35**

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

35,09

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

236,26

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 10 - Zásobník vody + rozvod vody**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

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

## Náklady z rozpočtu

**6 258,38**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**5 987,03**

#### D 1

#### Zemné práce

**2 371,98**

1	K	131201101.S.1	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	64,900	9,41	610,71
2	K	131201109.S.1	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	19,470	0,76	14,80
3	K	132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,731	15,79	327,34
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	6,219	0,59	3,67
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	69,102	2,74	189,34
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	69,102	1,51	104,34
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,900	3,63	126,69
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	244,300	0,35	85,51
9	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	34,900	3,41	119,01
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,900	6,11	213,24
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,900	0,63	21,99
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	75,030	2,52	189,08
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48,408	2,98	144,26
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,607	11,07	51,00
15	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	8,520	20,07	171,00

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

**101,31**

16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,500	39,28	58,92
17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,151	36,83	42,39

#### D 8

#### Rúrové vedenie

**2 881,14**

18	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	19,190	0,50	9,60
19	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m. WAVIN	m	19,190	1,22	23,41
20	M	286530023000	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu. SDR 11 L D 32 mm. WAVIN	ks	2,000	4,05	8,10
21	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	5,22	5,22
22	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	19,190	2,62	50,28
23	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	19,190	0,62	11,90
24	K	894101113	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	2,000	189,91	379,82
25	M	594340000101	Prefabrikovaná žumpa vrátane vstupného komína a poklopu. objem nádrže 12 m3. železobetónová	ks	2,000	1 089,87	2 179,74
26	M	37441001690	Hladinový komplet, signalizátor naplnenia žumpy, IP55. pre kontrolu hladiny	ks	2,000	90,32	180,64
27	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	19,190	1,10	21,11
28	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	19,190	0,59	11,32

#### D 99

#### Presun hmôt HSV

**632,60**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	30,038	21,06	632,60
D PSV			Práce a dodávky PSV	271,35			
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod	35,09			
30	K	722221112.S	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1/2	ks	2,000	2,22	4,44
31	M	551110011900	Guľový uzáver záhradný nezámrazný, 1/2" M, d 16 mm, páčka. niklovaná mosadz, IVAR.CIM 34/1	ks	2,000	15,20	30,40
32	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,357	0,70	0,25
D 724			Zdravotechnika - strojné vybavenie	236,26			
33	K	724133011.S	Montáž čerpadla vodovodného ponorného	ks	1,000	30,62	30,62
34	M	426120000800	Cerpadlo ponorné na čerpanie čistej a mierne znečistenej vody UNILIFT CC 5 M1. GRUNDFOS	ks	1,000	204,64	204,64
35	K	998724101.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,027	37,10	1,00



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 09 - Prípojka elektriny**

JKSO:

Miesto: Kamenná Poruba

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**11 792,42**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 792,42	20,00%	2 358,48

**Cena s DPH**

**v EUR**

**14 150,90**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Pri  
IČO  
7

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 09 - Prípojka elektriny**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**11 792,42**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 047,40

5 - Komunikácie

1 047,40

M - Práce a dodávky M

9 121,31

21-M - Elektromontáže

5 832,43

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 288,88

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 174,46

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

449,25

VRN03 - Geodetické práce

449,25

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 09 - Prípojka elektriny**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

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

## Náklady z rozpočtu

**11 792,42**

<b>D HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 047,40</b>	
<b>D 5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>1 047,40</b>	
1	K	566501111.S	Uprava doterajšieho krytu z kameniva drveného v množstve 0.08- 0.10 m3/m2	m2	202,200	5,18	1 047,40

<b>D M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>9 121,31</b>	
<b>D 21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>5 832,43</b>	

2	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	8,000	4,49	35,92
3	M	3452108800	G-Káblové oko CU 35x 8 KU-L	ks	8,000	1,37	10,96
4	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	2,000	6,27	12,54
5	M	3452119900	Káblové oko 70 AL 617110	ks	2,000	0,87	1,74
6	K	210100010	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2	ks	6,000	11,16	66,96
7	M	3452120400	Káblové oko 150 Al 617159	ks	6,000	1,45	8,70
8	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,39	4,17
9	M	3450117900	Poist.patron PN1 100A gG	ks	3,000	5,02	15,06
10	K	210120407	Istič vzduchový trojpólový od 40 do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	9,23	9,23
11	M	3582206860	Istič 3P 32 10000A	ks	1,000	20,67	20,67
12	K	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	11,38	11,38
13	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2	ks	1,000	41,15	41,15
14	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	27,84	27,84
15	M	3570192800	El.skriňa F403 trojfázový, jednotarif, 1 odberateľ : bez ističa, kompletne zapojený, prúdová zaťažiteľnosť do 80 A	ks	1,000	394,77	394,77
16	K	210810023	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	25,000	2,18	54,50
17	M	3410350140	1-CYKY 4x35 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	16,59	414,75
18	K	210902111	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x150+70	m	230,000	4,91	1 129,30
19	M	3410350016	1-AYKY 3x150+70 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	230,000	12,42	2 856,60
20	K	210950204	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	50,000	4,17	208,50
21	K	210101432	Trubka dvojplášťová KOPOFLEX	m	50,000	2,00	100,00
22	M	3457100770	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09090 BA	m	50,000	2,29	114,50
23	K	PM	Podružný materiál	%	37,502	7,82	293,19

<b>D 46-M</b>		<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>				<b>3 288,88</b>	
24	K	460202153	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 35 cm širokej a 70 cm hlboké, v zemine triedy 3	m	230,000	7,49	1 722,70
25	K	460300002	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m3	60,000	2,34	140,40
26	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbka vrstvy 10 cm	m	230,000	2,10	483,00
27	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	23,920	24,51	586,28
28	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	230,000	0,73	167,90
29	M	2830002000	Fólia červená v m	m	230,000	0,82	188,60

<b>D HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>1 174,46</b>	
30	K	210061231	Revízia a revízna správa	kpl	1,000	431,88	431,88
31	K	HZS000113	Drobné vopred nešpecifikované práce, búranie povrchov otvorov a podobne	hod	20,000	25,57	511,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	OST	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	3,000	77,06	231,18
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				449,25
	D	VRN03	Geodetické práce				449,25
33	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, trasy, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	449,25	449,25

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 11 - Dažďová kanalizácia**

JKSO:

Miesto: **Kamenná Poruba**

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**29 657,37**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	29 657,37	20,00%	5 931,47

**Cena s DPH**

**v EUR**

**35 588,84**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**SO 11 - Dažďová kanalizácia**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**29 657,37**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**29 657,37**

1 - Zemné práce	8 062,50
2 - Zakladanie	553,54
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	6 544,19
4 - Vodorovné konštrukcie	475,90
8 - Rúrové vedenie	10 792,00
99 - Presun hmôt HSV	3 229,24

# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáren Prameň

Objekt:

**SO 11 - Dažďová kanalizácia**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Ing. G. Gabčová

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

## Náklady z rozpočtu

**29 657,37**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**29 657,37**

#### D 1

#### Zemné práce

**8 062,50**

1	K	131201101.S.1	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	71,300	9,41	670,93
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	21,390	0,77	16,47
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	133,912	7,87	1 053,89
4	K	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	2,100	1,47	3,09
5	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	3,885	13,13	51,01
6	K	40,175	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	40,175	0,63	25,31
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	334,794	2,74	917,34
8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbkv do 2 m	m2	334,794	1,51	505,54
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	39,952	4,16	166,20
10	K	162501105.S	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	279,664	0,41	114,66
11	K	166101101	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	39,952	3,41	136,24
12	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	39,952	1,89	75,51
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	39,952	0,67	26,77
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	73,910	2,52	186,25
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	165,260	3,17	523,87
16	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	74,470	11,07	824,38
17	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 B	t	137,770	20,07	2 765,04

#### D 2

#### Zakladanie

**553,54**

18	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,476	83,04	122,57
19	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	2,544	11,11	28,26
20	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	2,544	2,56	6,51
21	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,300	1 320,68	396,20

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**6 544,19**

22	K	386941115	Montáž odľučovača benzínu a olejov, veľkosť V	ks	1,000	2 709,29	2 709,29
23	M	594320005000	Odľučovač ropných látok LO Alfa 30-1ss B, prietok 30l/s, dxv 2390x2500 mm, V 7,9 m3, DN 250, koalescenčný+ sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, 1xpoklop, helónový HYDRO BG	ks	1,000	3 834,90	3 834,90

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

**475,90**

24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,160	36,83	411,02
25	K	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	4,000	16,22	64,88

#### D 8

#### Rúrové vedenie

**10 792,00**

26	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého DN 125	m	6,200	0,57	3,53
27	M	286110006500.S	Rúra PVC hladký kanalizačný, gravitačný systém D 125 mm, dl. 6 m. SN8 - plnostenná	ks	2,000	58,77	117,54



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 125	m	6,200	1,29	8,00
29	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	95,700	0,70	66,99
30	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m. WAVIN	ks	16,000	81,48	1 303,68
31	K	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	10,200	0,81	8,26
32	M	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dĺ. 6 m. WAVIN	ks	2,000	135,05	270,10
33	K	892351000.1	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	95,700	1,58	151,21
34	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	10,200	2,24	22,85
35	K	894170002	Montáž vsakovacích blokov DRENBLOK DB z PP, rozmeru 600x600x600 mm od 10 do 25 m3	m3	19,440	6,28	122,08
36	M	5624505010	Vsakovací blok DRENBLOK DB60, 600x600x600mm	ks	90,000	40,83	3 674,70
37	M	5624505073	Geotextília Dachtex 150 PP	m2	136,080	1,29	175,54
38	K	894170040	Montáž filtračnej prepážky do betónovej šachty DN1000, výška 700 mm	ks	1,000	2,23	2,23
39	M	286650001300	Filterčná prepážka do betónovej šachty DN 1000, EKODREN	ks	1,000	272,08	272,08
40	K	894421113.1	Zriadenie šachiet prefabrikovaných nad 10t	ks	4,000	61,47	245,88
41	M	5922435000.1	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv. 100xh. stenv 9	ks	11,000	23,03	253,33
42	M	5922465000.1	Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57.6xv. 100/60xh. stenv 9	ks	4,000	43,92	175,68
43	M	592240003900	Dno jednoliate šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/58 KOM V20 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/575x200 mm	ks	1,000	372,93	372,93
44	K	894431162	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t. hl. 1200 do 1500mm	ks	3,000	37,82	113,46
45	M	286610003300	Zberné dno DN 400, vtok/výtok DN 200 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením. PIPELIFE	ks	3,000	36,29	108,87
46	M	286610026900	Predĺženie DN 400, dĺžka 1 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty. PIPELIFE	ks	3,000	35,35	106,05
47	M	286610027600	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 40 t. pre PP revízne šachty. PIPELIFE	ks	3,000	73,75	221,25
48	K	894431162D6ah	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t. hl. 1500 do 2200mm	ks	3,000	36,16	108,48
49	M	286610003300D 6ah.1	Zberné dno DN 600, vtok/výtok DN 200 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením. PIPELIFE	ks	3,000	236,08	708,24
50	M	286610026900D 6	Predĺženie DN 600, dĺžka 1 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty. PIPELIFE	ks	3,000	35,27	105,81
51	M	286610027600	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 40 t. pre PP revízne šachty. PIPELIFE	ks	3,000	73,75	221,25
52	K	894431163ghj	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/250 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t. hl. 1500 do 2200mm	ks	1,000	44,04	44,04
53	M	286610003300D 6ahgh	Zberné dno DN 600, vtok/výtok DN 250 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty s PP korugovaným predĺžením. PIPELIFE	ks	1,000	298,01	298,01
54	M	286610026900D 6	Predĺženie DN 600, dĺžka 1 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty. PIPELIFE	ks	1,000	35,27	35,27
55	M	286610027600	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 40 t. pre PP revízne šachty. PIPELIFE	ks	1,000	73,75	73,75
56	K	899103111.1	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	21,48	107,40
57	M	5524180270.1	Liatinový poklop D600 D400, WAVIN	ks	5,000	244,59	1 222,95
58	K	899721132.1	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	112,000	0,63	70,56
D 99 Presun hmôt HSV							3 229,24
59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	153,335	21,06	3 229,24

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**tech - Technológia kompostárne**

JKSO:

Miesto: **Kamenná Poruba**

Objednávateľ:

**Prameň združenie**

Zhotoviteľ:

**3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina**

Projektant:

**Ing. M. Pisár (stupeň PD pre stav.povolenie)**

Spracovateľ:

**Ing. G. Gabčová**

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

**45293619**

IČ DPH:

**SK2022934298**

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**112 585,66**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	112 585,66	20,00%	22 517,13

**Cena s DPH**

**v EUR**

**135 102,79**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

PI  
IČ

2  
03  
P

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**tech - Technológia kompostárne**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu**

**112 585,66**

OST - Ostatné

112 585,66



# ROZPOČET

Stavba:

Kompostáreň Prameň

Objekt:

**tech - Technológia kompostárne**

Miesto:

Kamenná Poruba

Dátum:

Objednávateľ:

Prameň združenie

Projektant:

Ing. M. Pisár  
(stupeň PD pre  
stav.povolenie)  
Ing. G. Gabčová

Zhotoviteľ:

3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**112 585,66**

D		OST	Ostatné					112 585,66
2	K	1.1	Prevzdušňovanie a odvodňovanie základok	m	160,000	262,48	41 996,80	
3	K	2	Sifónová nádoba s poklopom	ks	2,000	4 402,45	8 804,90	
4	K	3	Dúchadlá	ks	5,000	3 857,30	19 286,50	
5	K	4	Meracie vybavenie	ks	5,000	3 813,48	19 067,40	
6	K	5	Pumpa	ks	1,000	1 463,05	1 463,05	
1	K	6	Skriňa na riadenie procesu kompostovania (motory, teplotné sondy atď. podľa potreby)	ks	1,000	21 967,01	21 967,01	

*Prekladateľ:*            **Mgr. Ivana Krekáňová**  
*Zadávateľ:*            **BRAINY SK, s.r.o.**  
*Číslo spisu (obj.):*    **neuvádza sa**

*PREKLAD číslo*        **24/20**  
*z jazyka anglického do slovenského jazyka*

*Predmet prekladu:*    **Technická špecifikácia**  
*Počet strán prekladanej listiny/počet strán prekladu:* **1/1**  
*Počet odovzdaných vyhotovení:* **1**

---

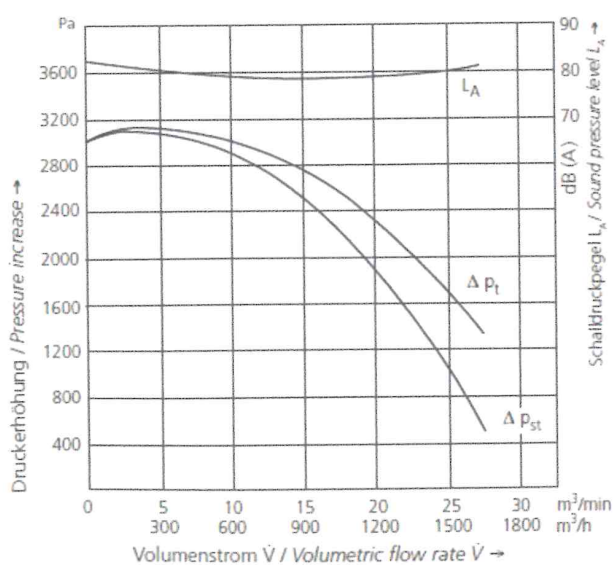
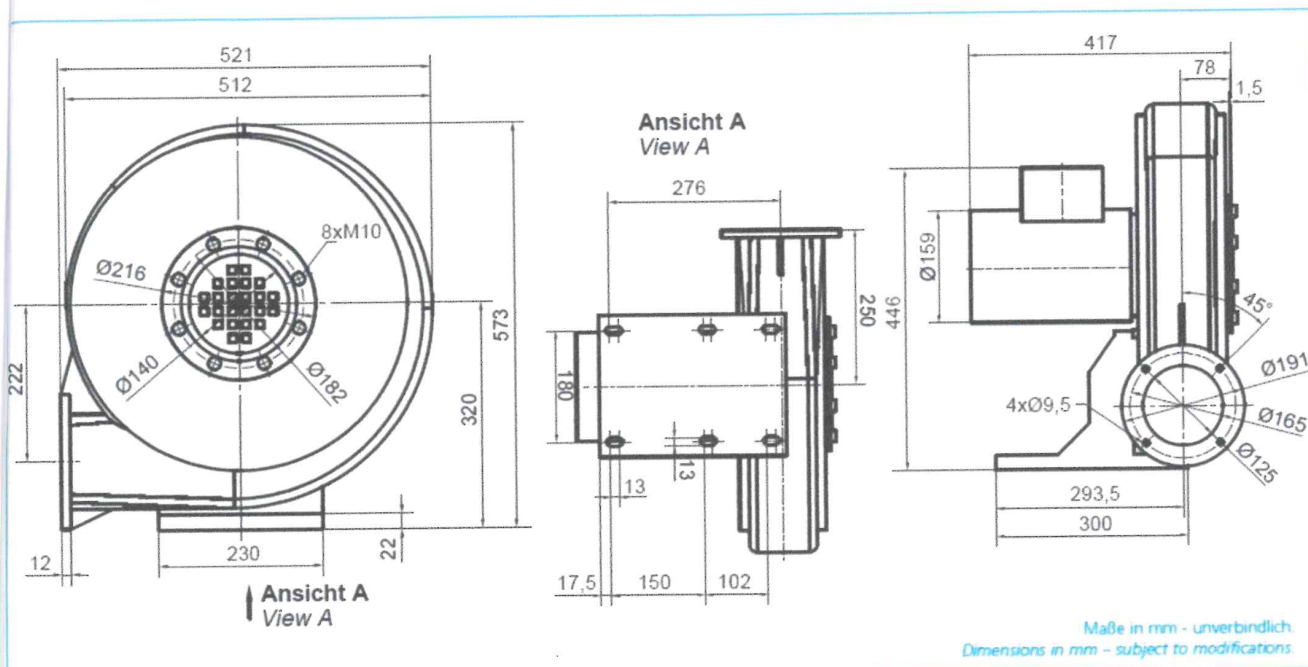
*Translator:*            **Mgr. Ivana Krekáňová**  
*Ordering party:*      **BRAINY SK, s.r.o.**  
*File/order no.:*        **N/A**

*TRANSLATION no.*    **24/20**  
*from English language to Slovak language*

*Subject of translation:* **Technical specification**  
*Pages of translated document/pages of translation:* **1/1**  
*Number of submitted copies:* **1**

# DL 2

# Compost SYSTEMS



## Material:

Gehäuse / Housing: Aluminiumguss / cast aluminium

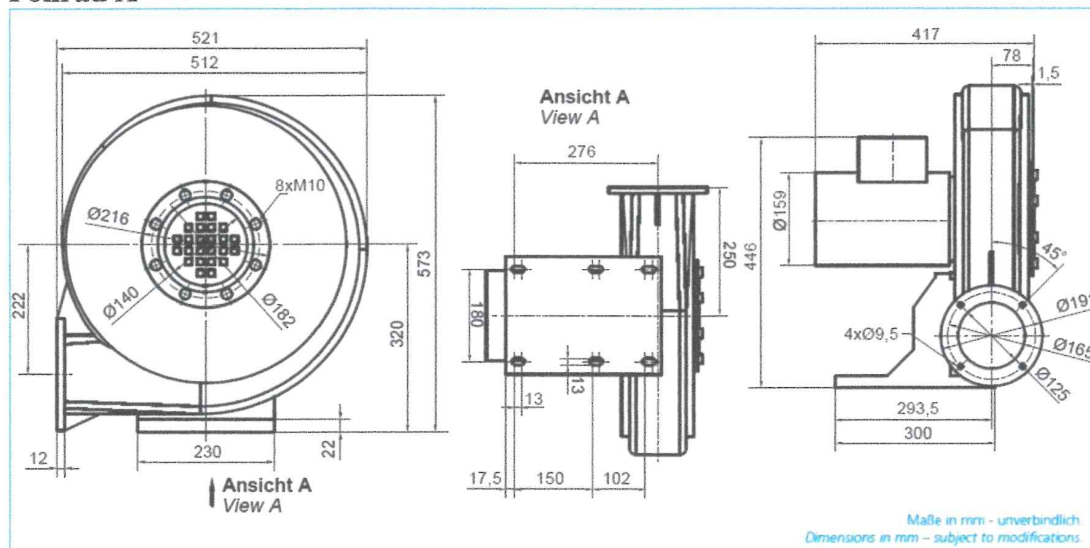
Laufgrad / Impeller: Aluminium / aluminium

Welle / Shaft: Stahl / steel

Effizienzklasse Efficiency class	Volumenstrom Volumetric flow rate	Gesamtdruckdifferenz Total pressure difference	Spannung Voltage	Frequenz Frequency	Stromaufnahme Current consumption	Drehzahl Number of revolutions	Motorleistung Motor rating	Gewicht (ca.) Weight (appr.)
IE3	m³/min	Pa	V	Hz	A	min-1	kW	kg
IE3	27,5	3.000	400	50	2,40	2.910	1,10	33

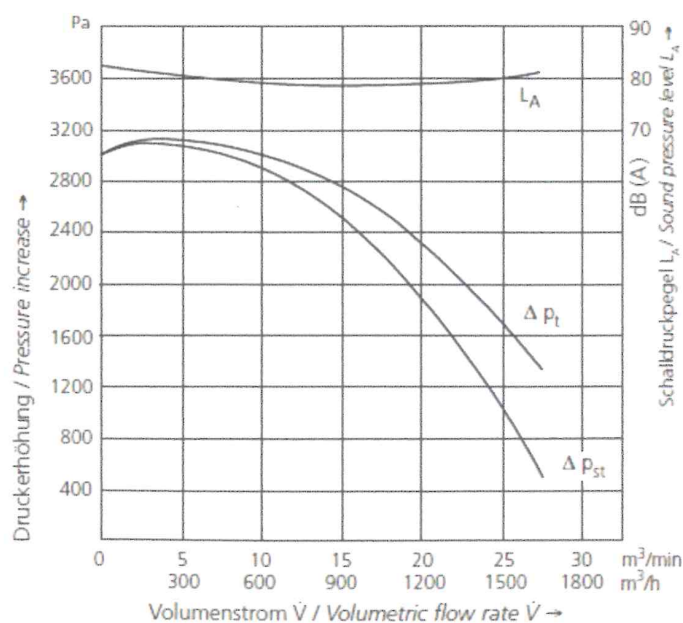
## DL 2

### Pohľad A



Rozmery v mm – podlieha zmene

**Materiál:** plášť: liaty hliník  
rotor: hliník  
hriadeľ: oceľ



pressure increase:  
nárast tlaku

sound pressure level:  
hladina akustického tlaku

volumetric flow rate:  
objemový prietok

Energetická účinnosť	Objemový prietok	Celkový rozdiel tlaku	Napätie	Frekvencia	Aktuálna spotreba	Počet otáčok	Výkon motora	Váha (cca)
	m³/min	Pa	V	Hz	A	min-1	kW	kg
IE3	27,5	3.000	400	50	2,40	2.910	1,10	33

**Prekladateľská doložka:**

*Preklad som vypracoval ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky v odbore slovenský a anglický jazyk, evidenčné číslo prekladateľa 971098.*

*Prekladateľský úkon je zapísaný v denníku pod poradovým číslom 24/20.*

*Preklad súhlasí s prekladanou listinou.*

*Som si vedomá následkov vedome nepravdivého prekladu.*

*Žilina, 15.1.2020*



**Translator's clause:**

*I produced the attached translation as a translator listed in the Register of Experts, Interpreters and Translators maintained by the Ministry of Justice of the Slovak Republic, discipline Slovak and English languages, translator's registration number 971098.*

*This translation is registered in the translator's diary under no. 24/20.*

*The translation fully corresponds to translated document.*

*I am aware of consequences of false translation made knowingly.*

/ *Mgr. Ivana Krekáňová* .....





*Prekladateľ:*            **Mgr. Ivana Krekáňová**  
*Zadávateľ:*            **BRAINY SK, s.r.o.**  
*Číslo spisu (obj.):*    **neuvádza sa**

*PREKLAD číslo*        **25/20**  
*z jazyka anglického do slovenského jazyka*

*Predmet prekladu:*    **Technická špecifikácia**  
*Počet strán prekladanej listiny/počet strán prekladu:* **1/1**  
*Počet odovzdaných vyhotovení:* **1**

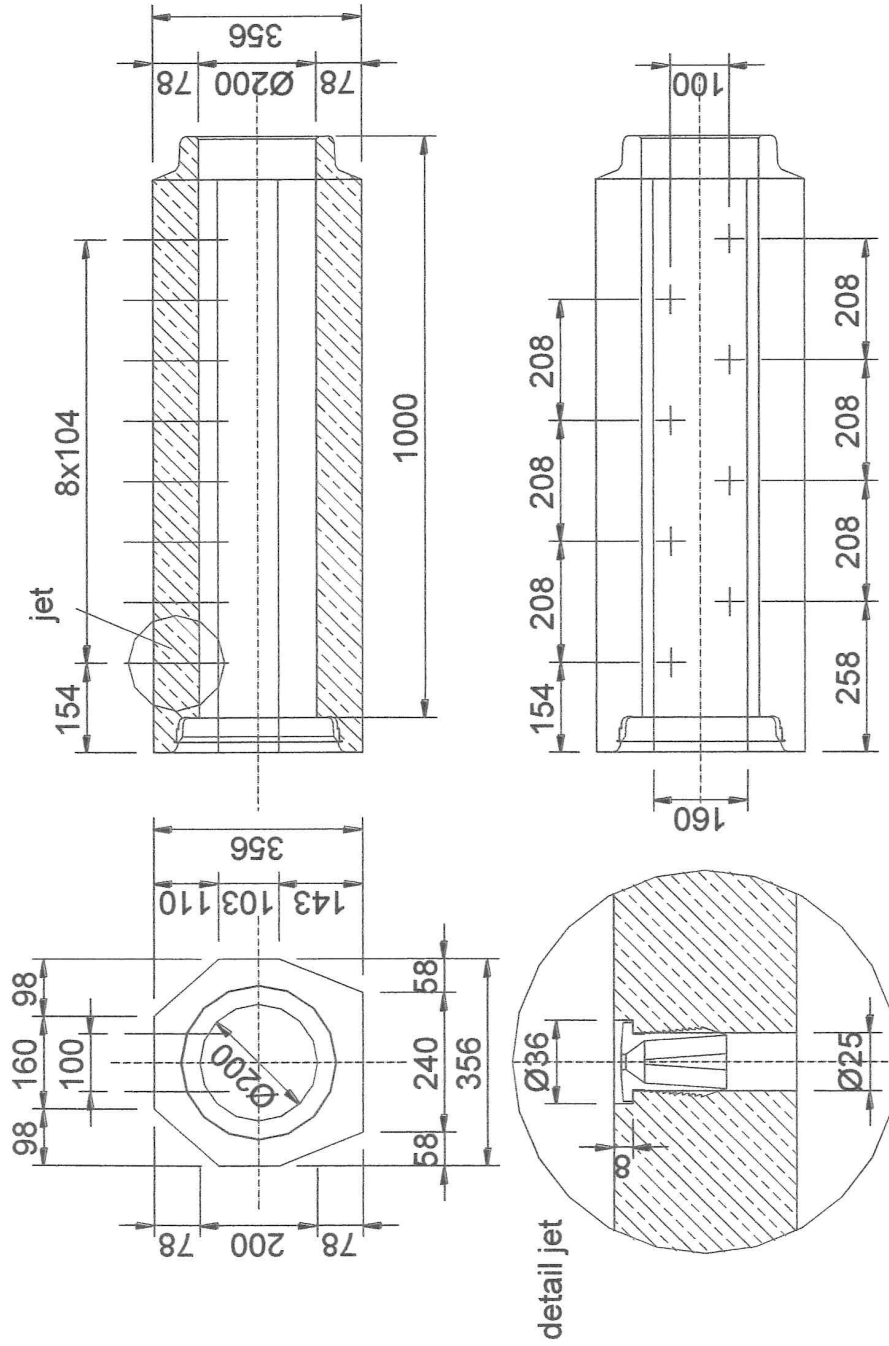
---

*Translator:*            **Mgr. Ivana Krekáňová**  
*Ordering party:*      **BRAINY SK, s.r.o.**  
*File/order no.:*        **N/A**

*TRANSLATION no.*    **25/20**  
*from English language to Slovak language*

*Subject of translation:* **Technical specification**  
*Pages of translated document/pages of translation:* **1/1**  
*Number of submitted copies:* **1**

## COMPOair S aeration duct

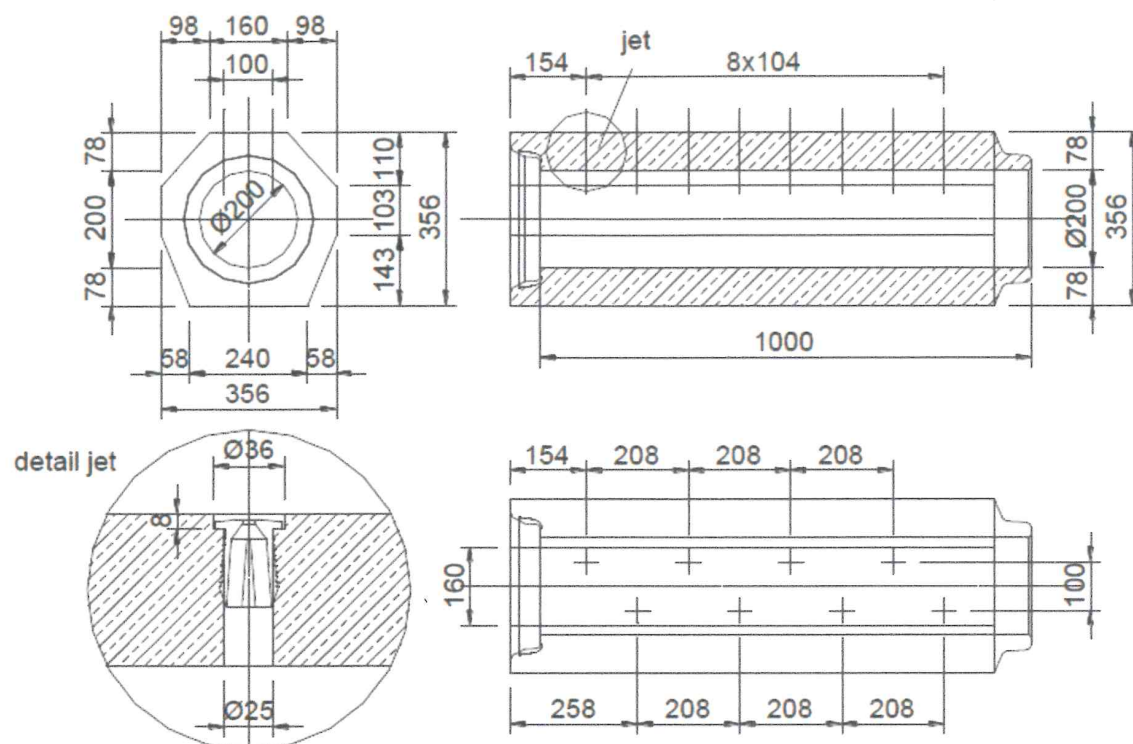


- KW – FM duct EN 1916:2008, ÖNORM B5074:2014
- Seal between ducts by integrated sealing
- Acid-, heat- and UV-resistant plastic aeration jets
- Resistance to aggressive waste water, aggressiveness AS2 acc. ÖNORM B2503

DN [mm]	net length [mm]	weight [kg/Stk]	B [mm]	H [mm]	f [mm]	wall thickness [mm]			free cross section [m <sup>2</sup> ]	displaced earth [m <sup>3</sup> /m]	maximum load [kN/m] <sub>acc.</sub> Önorm EN 1916
200	1000	191	356	356	240	s1	s2	s3	0,0314	0,1076	180
						78	78	78			

Length difference: -1% and +2% of net length  
Deflection: max. 0.5% of net length

## COMPOair S prevzdušňovacia rúra



jet/detail jet – výdech, detail výdechu

- KW – FM rúra, EN 1916:2008, ÖNORM B5074:2014
- tesnenie medzi rúrami prostredníctvom zabudovaného tesnenia
- prevzdušňovacie výduchy odolné voči kyseline, teplu a UV žiareniu
- odolnosť voči agresívnej odpadovej vode, AS2 agresivita podľa ÖNORM B2503

priemer DN (mm)	čistá dĺžka (mm)	váha (kg/ks)	B (mm)	H (mm)	f (mm)	hrúbka steny (mm)			svetlý prierez (m <sup>2</sup> )	objem premiestnenej zeminy (m <sup>3</sup> /m)	max. záťaž (kN/m) podľa Önorm EN 1916
200	1000	191	356	356	240	78	78	78	0,0314	0,1076	180

Odchýlky dĺžky: -1 % a +2 % čistej dĺžky

Vychýlenie: max. 0,5 % čistej dĺžky

Compost Systems GmbH, A-4600 Wels

**Prekladateľská doložka:**

*Preklad som vypracoval ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky v odbore slovenský a anglický jazyk, evidenčné číslo prekladateľa 971098.*

*Prekladateľský úkon je zapísaný v denníku pod poradovým číslom 25/20.*

*Preklad súhlasí s prekladanou listinou.*

*Som si vedomá následkov vedome nepravdivého prekladu.*

*Žilina, 16.1.2020*



**Translator's clause:**

*I produced the attached translation as a translator listed in the Register of Experts, Interpreters and Translators maintained by the Ministry of Justice of the Slovak Republic, discipline Slovak and English languages, translator's registration number 971098.*

*This translation is registered in the translator's diary under no. 25/20.*

*The translation fully corresponds to translated document.*

*I am aware of consequences of false translation made knowingly.*

*Mgr. Ivana Krekáňová*





*Prekladateľ:*            **Mgr. Ivana Krekáňová**  
*Zadávateľ:*            **BRAINY SK, s.r.o.**  
*Číslo spisu (obj.):*      **neuvádza sa**

*PREKLAD číslo*        **27/20**  
*z jazyka anglického do slovenského jazyka*

*Predmet prekladu:*    **Technická špecifikácia**  
*Počet strán prekladanej listiny/počet strán prekladu:* **1/1**  
*Počet odovzdaných vyhotovení:* **1**

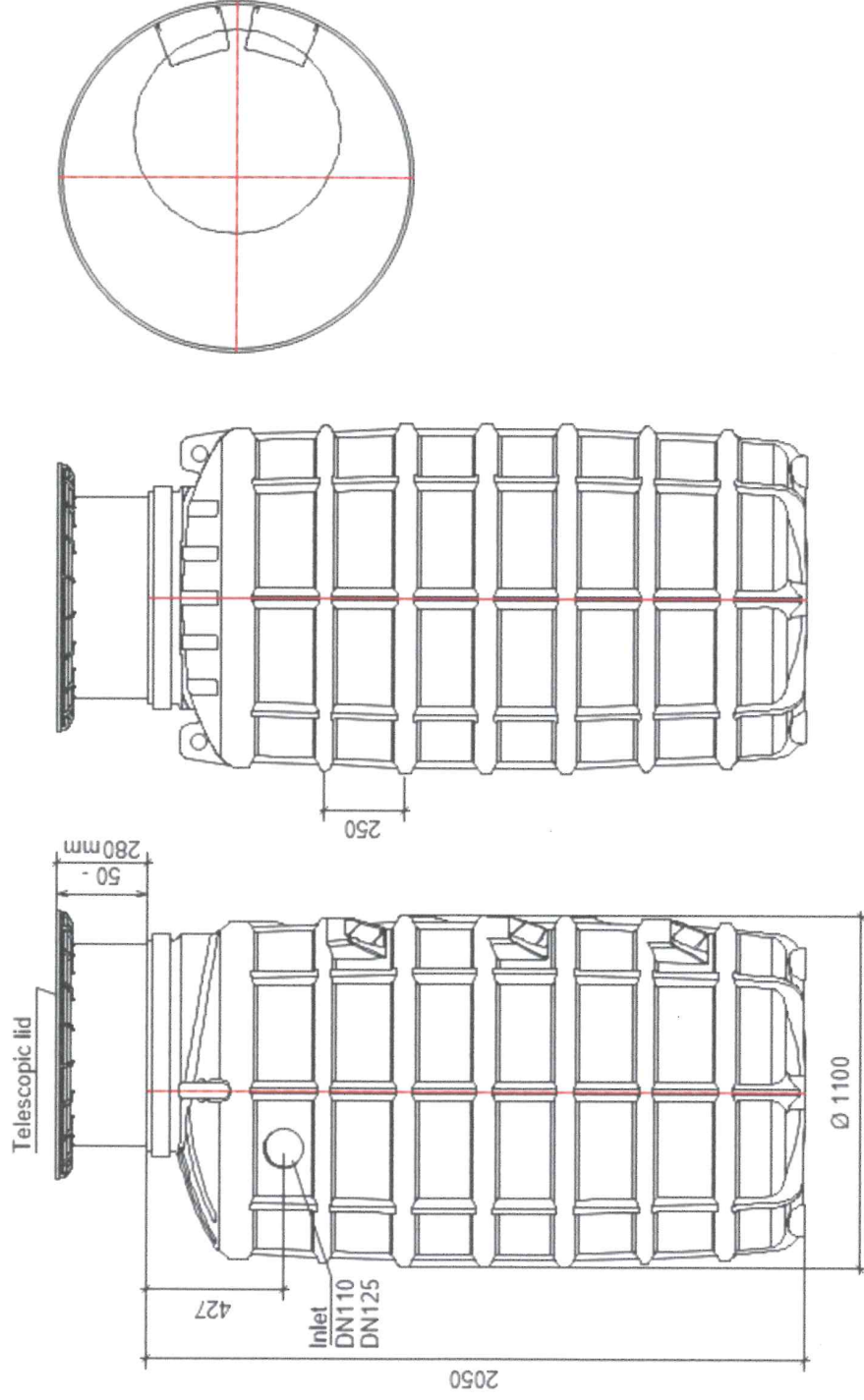
---

*Translator:*            **Mgr. Ivana Krekáňová**  
*Ordering party:*      **BRAINY SK, s.r.o.**  
*File/order no.:*        **N/A**

*TRANSLATION no.*    **27/20**  
*from English language to Slovak language*

*Subject of translation:* **Technical specification**  
*Pages of translated document/pages of translation:* **1/1**  
*Number of submitted copies:* **1**

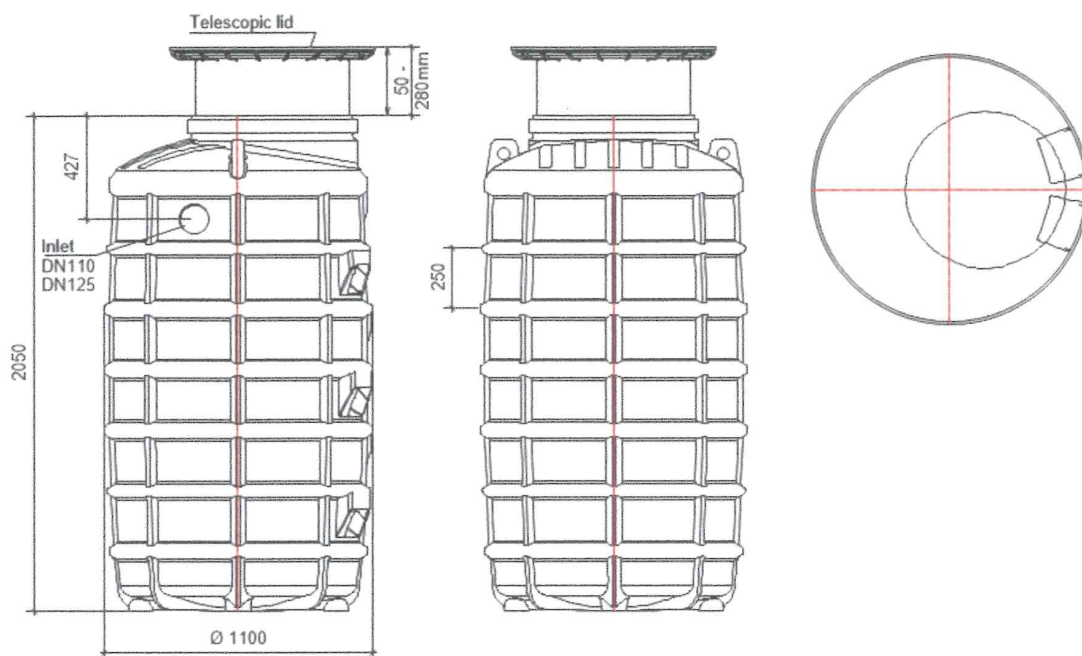
## COMPOair Siphon Pot 1100L



- 4 inlets DN 125/100 on each level
- Telescopic lid (from 50 to 280 mm)
- chemical and biological resistant
- light weight - easy to manipulate (weight ~ 80 kg)
- rigid plastic construction
- complete set (siphon pot and telescopic lid with metal lid)

[logo: Compost Systems]

## COMPOair sífonová nádoba 1100 l



*telescopic lid – teleskopické viečko, inlet - vpust*

- 4 vpusty DN 125/100 na každej úrovni
- teleskopické viečko (od 50 do 280 mm)
- chemicky a biologicky odolná
- nízka váha – ľahko manipulovateľná (váha ~ 80 kg)
- pevná platová konštrukcia
- kompletný set (sífonová nádoba a teleskopické viečko s kovovým uzáverom)

Compost Systems GmbH, A-4600 Wels

**Prekladateľská doložka:**

*Preklad som vypracoval ako prekladateľ  
zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a  
prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo  
spravodlivosti Slovenskej republiky v odbore  
slovenský a anglický jazyk, evidenčné číslo  
prekladateľa 971098.*

*Prekladateľský úkon je zapísaný v denníku  
pod poradovým číslom 27/20.*

*Preklad súhlasí s prekladanou listinou.*

*Som si vedomá následkov vedome  
nepravdivého prekladu.*

*Žilina, 15.1.2020*



**Translator's clause:**

*I produced the attached translation as a  
translator listed in the Register of Experts,  
Interpreters and Translators maintained by  
the Ministry of Justice of the Slovak  
Republic, discipline Slovak and English  
languages, translator's registration number  
971098.*

*This translation is registered in the  
translator's diary under no. 27/20.*

*The translation fully corresponds to  
translated document.*

*I am aware of consequences of false  
translation made knowingly.*

.....  
*Mgr. Ivana Krekáňová*



