

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mechanicko-biologická úprava odpadu - Dolné Obdokovce

**Objekt:** SO-03 Plocha na uskladnenie biologicky rozložiteľného odpadu

JKSO:

Miesto: Dolné Obdokovce

KS:

Dátum: 16.06.2014

Objednávateľ:

Obec Dolné Obdokovce

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav s.r.o.

IČO:

43989268

IČO DPH:

SK2022539596

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

111 111,00

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

111 111,00

DPH základná 20,00% z 0,00

0,00

znižená 20,00% z 111 111,00

22 222,20

Cena s DPH

v EUR

133 333,20

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

**AVA - stav, s.r.o.**

Puškinova 700/90, 924 01 Galanta  
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

-4-

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mechanicko-biologická uprava odpadu - Dolné Obdokovce

Objekt: SO-03 Plocha na uskladnenie biologicky rozložiteľného odpadu

Miesto: Dolné Obdokovce

Dátum: 16.06.2014

Objednávateľ: Obec Dolné Obdokovce

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav s.r.o.

Spracovateľ:

Ing.BOTTLIK

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>                  | <b>111 111,00</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                     | 35 588,01         |
| 1 - Zemné práce                               | 2 966,15          |
| 1A - Sadové úpravy                            | 3 651,39          |
| 2 - Zakladanie                                | 3 897,18          |
| 5 - Komunikácie                               | 5 472,30          |
| 51 - Komunikácie - rozšírenie panelovej cesty | 8 806,89          |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie        | 5 962,01          |
| 99 - Presun hmôt HSV                          | 4 832,09          |
| PSV - Práce a dodávky PSV                     | 20 310,30         |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti          | 3 678,72          |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové            | 16 631,58         |
| M - Práce a dodávky M                         | 38 952,18         |
| 33-M - Zariadenia - stroje                    | 38 952,18         |
| O-01 - Ostatné práce - odvodnenie             | 9 665,23          |
| 1.1 - Zemné práce                             | 1 946,64          |
| 4 - Vodorovné konštrukcie                     | 32,11             |
| 8 - Rúrové vedenie-vonkajšia kanalizácia      | 578,00            |
| 99 - Presun hmôt HSV                          | 183,13            |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie       | 2 565,92          |
| 801-05 - Kompetné konštrukcie                 | 4 359,43          |
| O-02 - Skládka kompostu                       | 6 595,28          |
| 1 - Zemné práce                               | 189,13            |
| 2 - Zakladanie                                | 936,71            |
| 5 - Komunikácie                               | 394,80            |
| 99 - Presun hmôt HSV                          | 197,14            |
| 783 - Dokončovacie práce - nátery             | 219,69            |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové            | 2 184,40          |
| 762 - Konštrukcie tesárske                    | 1 210,58          |
| 21-M - Elektromontáže                         | 503,49            |
| 35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. | 574,39            |
| 46-M - Zemné práce pri extr. mont. prácach    | 184,95            |

  
**AVA - stav, s.r.o.**  
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta  
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

111 111,00

 **AVA - stav, s.r.o.**  
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta  
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596  
-4-

# ROZPOČET

Stavba: Mechanicko-biologická uprava odpadu - Dolné Obdokovce

Objekt: SO-03 Plocha na uskladnenie biologicky rozložiteľného odpadu

Miesto: Dolné Obdokovce Dátum: 16.06.2014

Objednávateľ: Obec Dolné Obdokovce

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

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

## Náklady z rozpočtu

111 111,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

35 588,01

#### 1 - Zemné práce

2 966,15

|   |   |           |                                                                                                     |    |         |       |        |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 1 | K | 121101111 | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3   | m3 | 99,000  | 1,01  | 99,99  |
| 2 | K | 167101101 | Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                           | m3 | 99,000  | 3,62  | 358,38 |
| 3 | K | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                                            | m3 | 127,650 | 3,10  | 395,72 |
| 4 | K | 122201109 | Příplatok k cenám za lepivosť horniny                                                               | m3 | 127,650 | 0,57  | 72,76  |
| 5 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                       | m3 | 25,400  | 12,79 | 324,87 |
| 6 | K | 132201109 | Příplatok k cene za lepivosť horniny 3                                                              | m3 | 25,400  | 3,63  | 92,20  |
| 7 | K | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m                                                   | m3 | 252,050 | 2,51  | 632,65 |
| 8 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených | m3 | 153,050 | 0,67  | 102,54 |
| 9 | K | 181301104 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 250 mm                                      | m2 | 396,000 | 2,24  | 887,04 |

#### 1A - Sadové úpravy

3 651,39

|    |   |            |                                                                                                  |    |           |       |          |
|----|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 10 | K | 180402111  | Založenie trávniku parkového výševom v rovine alebo na svahu do 1:5                              | m2 | 1 928,000 | 0,57  | 1 098,96 |
| 11 | M | 0057211200 | Travné semeno - parková zmes                                                                     | kg | 54,450    | 6,35  | 345,76   |
| 12 | K | 182001111  | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5        | m2 | 1 928,000 | 0,45  | 867,60   |
| 13 | K | 183403114  | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5                                   | m2 | 1 928,000 | 0,13  | 250,64   |
| 14 | K | 183403153  | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5                                           | m2 | 1 928,000 | 0,13  | 250,64   |
| 15 | K | 183403161  | Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5                                         | m2 | 1 928,000 | 0,13  | 250,64   |
| 16 | K | 183101111  | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3                                   | ks | 73,000    | 0,19  | 13,87    |
| 17 | K | 183101114  | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3                         | ks | 3,000     | 2,07  | 6,21     |
| 18 | K | 184102211  | Výsadba kříku bez balu do vopred vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m     | ks | 73,000    | 3,15  | 229,95   |
| 19 | M | 0265492300 | Tavolník - Spiraea bumalda, křík bal, 40 - 60                                                    | ks | 22,000    | 2,27  | 49,94    |
| 20 | M | 0265493500 | Tavolník - Spiraea vanhouttei, křík bal, 60 - 80 cm                                              | ks | 9,000     | 1,93  | 17,37    |
| 21 | M | 0265151400 | Skalník - Cotoneaster dammeri, křík d 20 - 30 cm                                                 | ks | 37,000    | 1,67  | 61,79    |
| 22 | M | 0265239100 | Kalina - Viburnum opulus, křík, bal, 40 - 60 cm                                                  | ks | 5,000     | 3,81  | 19,05    |
| 23 | K | 184201111  | Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1,8 m | ks | 3,000     | 22,50 | 67,50    |
| 24 | M | 0265475300 | Jarabina - Sorbus aucuparia, bal, 100 - 125 cm                                                   | ks | 3,000     | 40,49 | 121,47   |

**AVA - stav, s.r.o.**

Puškínova 700/90, 924 01 Galanta

IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

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

## 2 - Zakladanie

3 897,18

|    |   |            |                                                                                             |    |         |        |        |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|
| 25 | K | 273362021  | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI                                                | t  | 1,100   | 773,84 | 851,22 |
| 26 | K | 289971211  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m  | m2 | 165,000 | 0,41   | 67,65  |
| 27 | M | 6936651600 | Geotextílie netkané polypropylénové Tatratex pp 500                                         | m2 | 168,000 | 1,51   | 253,68 |
| 28 | K | 271571111  | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku                                                 | m3 | 45,000  | 18,83  | 847,35 |
| 29 | K | 289971312  | Zhotovenie vrstvy z geomreže TENSAR SR 80 na upravenom povrchu                              | m2 | 165,000 | 4,13   | 681,45 |
| 30 | K | 271571111  | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku                                                 | m3 | 45,000  | 18,83  | 847,35 |
| 31 | K | 289971212  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m | m2 | 165,000 | 0,32   | 52,80  |
| 32 | M | 6936651800 | Geotextílie netkané polypropylénové Tatratex pp 600                                         | m2 | 168,000 | 1,76   | 295,68 |

## 5 - Komunikácie

5 472,30

|    |   |           |                                                                                                    |    |         |       |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 33 | K | 561471115 | Podklad zo zeminy stabilizovanej vápnom, systém Road Mix, po zhutnení hr.300                       | m2 | 185,000 | 2,67  | 493,95   |
| 34 | K | 564761111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr.200 mm    | m2 | 185,000 | 3,97  | 734,45   |
| 35 | K | 567133112 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr. po zhutnení 170 mm | m2 | 185,000 | 8,66  | 1 602,10 |
| 36 | K | 581132111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I. a II., hr.200 mm                              | m2 | 185,000 | 14,28 | 2 641,80 |

## 51 - Komunikácie - rozšírenie panelovej cesty

8 806,89

|    |   |            |                                                                                                    |    |         |       |          |
|----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 37 | K | 561471115  | Podklad zo zeminy stabilizovanej vápnom, systém Road Mix, po zhutnení hr.300                       | m2 | 220,000 | 2,67  | 587,40   |
| 38 | K | 564761111  | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr.200 mm    | m2 | 220,000 | 3,97  | 873,40   |
| 39 | K | 567133112  | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr. po zhutnení 170 mm | m2 | 220,000 | 8,66  | 1 905,20 |
| 40 | K | 581132111  | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I. a II., hr.200 mm                              | m2 | 220,000 | 14,28 | 3 141,60 |
| 41 | K | 917862111  | Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka | m  | 166,000 | 4,82  | 800,12   |
| 42 | M | 5921745000 | Obrubník betónový 100x15x30                                                                        | ks | 180,000 | 4,50  | 810,00   |
| 43 | K | 918101111  | Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5           | m3 | 6,640   | 71,23 | 472,97   |
| 44 | K | 979094441  | Očistenie obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár kamenivom ťaženým          | m2 | 230,000 | 0,94  | 216,20   |

## 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5 962,01

|    |   |           |                                                             |    |         |       |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 45 | K | 631313511 | Mazanina z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 80 do 120 mm | m3 | 14,200  | 83,24 | 1 182,01 |
| 46 | K | 631571003 | Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)          | m3 | 200,000 | 23,90 | 4 780,00 |

## 99 - Presun hmôt HSV

4 832,09

|    |   |           |                                                                         |   |           |      |          |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|
| 47 | K | 998012021 | Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812, zvislá konštr.monolit.betónová | t | 1 229,540 | 3,93 | 4 832,09 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------|----------|

## PSV - Práce a dodávky PSV

20 310,30

### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3 678,72

|    |   |            |                                                                                 |    |         |      |          |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 48 | K | 711471051  | Izolácia proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne | m2 | 150,000 | 4,62 | 693,00   |
| 49 | M | 2833000220 | FATRAFOL 803 fólia 2,00 mm                                                      | m2 | 180,000 | 7,60 | 1 368,00 |
| 50 | K | 711472051  | Izolácia proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou PVC položenou zvisle   | m2 | 39,200  | 5,66 | 221,87   |

**AVA - stav, s.r.o.**  
 Puškinova 700/90, 924 01 Galanta  
 IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596  
 -4-

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                      | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 51 | M   | 2833000220 | FATRAFOL 803 fólia 2,00 mm                                                                 | m2 | 47,040   | 7,60         | 357,50            |
| 52 | K   | 711491171  | Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie podkladnej vrstvy vodorovne              | m2 | 189,200  | 1,22         | 230,82            |
| 53 | M   | 6853301000 | Plst' metrová nevalchovaná izolačná 209                                                    | kg | 69,626   | 2,72         | 189,38            |
| 54 | K   | 711491172  | Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie ochrannej vrstvy vodorovne               | m2 | 189,200  | 0,74         | 140,01            |
| 55 | M   | 6936651000 | Geotextilie netkané polypropylénové Tatrax pp 200                                          | m2 | 227,040  | 0,61         | 138,49            |
| 56 | K   | 711491175  | Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie pripevnenie kotviacimi páskami vodorovne | m  | 39,200   | 8,56         | 335,55            |
| 57 | K   | 998711101  | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                               | t  | 0,177    | 23,18        | 4,10              |

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

16 631,58

|    |   |            |                                                                                                           |     |         |          |          |
|----|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 58 | K | 767652210  | Montáž brán otočných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou do 6 m2                                | ks  | 1,000   | 58,49    | 58,49    |
| 59 | M | 5534370300 | Bránka ESPACE jednokridlová - výplň jokel RAL 6007 šxv 1x2,00 F40, 1K                                     | ks  | 1,000   | 410,00   | 410,00   |
| 60 | K | 767654230  | Montáž brán posuvných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou nad 9 do 13 m2                        | ks  | 1,000   | 134,97   | 134,97   |
| 61 | M | 5534371200 | Brána ESPACE posuvná - výplň JOKEL RAL 6007 šxv 6,00x2,00m F40, 2K                                        | kus | 1,000   | 2 850,00 | 2 850,00 |
| 62 | K | 767914130  | Montáž oplotenia rámového, na oceleové stĺpiky, vo výške nad 1,5 do 2,0 m                                 | m   | 106,000 | 5,02     | 532,12   |
| 63 | M | 3133105700 | Panel pre plot AXIS C (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli; výška panela/ dĺžka panela 2,00m/2,48m | ks  | 106,000 | 65,00    | 6 890,00 |
| 64 | K | 338121127  | Osadenie stĺpika oceleového rúrkového, alebo profilovaného so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3     | ks  | 115,000 | 7,83     | 900,45   |
| 65 | M | 3133106200 | Stĺpik pre plot AXIS (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli 2,50m                                    | ks  | 115,000 | 33,00    | 3 795,00 |
| 66 | K | 131201101  | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                             | m3  | 33,120  | 5,02     | 166,26   |
| 67 | K | 131201109  | Priplatek za lepivosť horniny 3                                                                           | m3  | 33,120  | 0,50     | 16,56    |
| 68 | K | 162301102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4, do 1000 m                                                        | m3  | 33,120  | 2,51     | 83,13    |
| 69 | K | 171201101  | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených       | m3  | 33,120  | 0,67     | 22,19    |
| 70 | K | 966067111  | Rozobratie plotov výšky do 250 cm, tyč., latk., doskových, z drôt. pletiva alebo z plechu - 0,010t        | m   | 60,000  | 2,39     | 143,40   |
| 71 | K | 113201111  | Vytrhanie betónových stĺpikov oplotenia s naložením na dopravný prostriedok 0,230 t                       | ks  | 25,000  | 7,65     | 191,25   |
| 72 | K | 979084216  | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km          | t   | 6,350   | 13,93    | 88,46    |
| 73 | K | 979087212  | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                           | t   | 6,350   | 3,05     | 19,37    |
| 74 | K | 979087213  | Uloženie vybúraných hmôt - poplatok za skládku                                                            | t   | 6,350   | 7,65     | 48,58    |
| 75 | K | 998767101  | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                            | t   | 34,020  | 8,27     | 281,35   |

#### M - Práce a dodávky M

38 952,18

##### 33-M - Zariadenia - stroje

38 952,18

|    |   |           |                                                                               |     |       |           |           |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 76 | K | 330090024 | Mostová váha typ TRA 40 t/10 x 3.0 m                                          | ks  | 1,000 | 16 550,00 | 16 550,00 |
| 77 | K | 330090025 | Účasť pri ciachovaní, mostová váha typ TRA 15 - 40 t                          | ks  | 1,000 | 1 394,72  | 1 394,72  |
| 78 | K | 330090030 | Odvažovací aparát "DIENZE" TRA                                                | ks  | 1,000 | 1 691,64  | 1 691,64  |
| 79 | K | 330090038 | Váha s elektrickým ovládaním, vrecovacia linka ZPL 200 elektrická časť        | ks  | 1,000 | 4 044,00  | 4 044,00  |
| 80 | K | 330090039 | Váha s elektrickým ovládaním, vrecovacia linka ZPL 200 registračné zariadenie | ks  | 1,000 | 14 372,00 | 14 372,00 |
| 81 | K | 330090090 | Podiel pridružených výkonov                                                   | %   | 1,000 | 449,91    | 449,91    |
| 82 | K | 330090091 | Dopravné náklady                                                              | sub | 1,000 | 449,91    | 449,91    |

**AVA - stav, s.r.o.**

Puškina 700/90, 924 01 Galanta

IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

-4-

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

## O-01 - Ostatné práce - odvodnenie

9 665,23

### 1.1 - Zemné práce

1 946,64

|    |   |           |                                                                                |    |         |       |        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 83 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                  | m3 | 6,400   | 12,79 | 81,86  |
| 84 | K | 132201209 | Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3                                        | M3 | 6,400   | 0,46  | 2,94   |
| 85 | K | 131201202 | Hlbenie jám                                                                    | M3 | 109,000 | 4,73  | 515,57 |
| 86 | K | 131201209 | Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3                                        | M3 | 109,000 | 0,82  | 89,38  |
| 87 | K | 151101201 | Zriad. paženia stien výkopu príloz.hĺbky do 4 m-šachta, žumpa                  | M2 | 96,000  | 1,84  | 176,64 |
| 88 | K | 151101211 | Odstr. paženia stien výkopu s ulož.paž.do 3 m príloz hĺbky do 4 m-šach.        | M2 | 96,000  | 0,52  | 49,92  |
| 89 | K | 161101102 | Zvislé premiest.výkopu-                                                        | M3 | 115,400 | 0,90  | 103,86 |
| 90 | K | 162401102 | Vodorovné premies. výk. za sucha, z hor.1 až 4, na vzdial. nad 1500 do 2000=   | M3 | 51,500  | 2,88  | 148,32 |
| 91 | K | 167101101 | Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                      | m3 | 51,500  | 3,62  | 186,43 |
| 92 | K | 171101103 | Uloženie syp. do násypov zhut. zo súdržnej horniny nad 96 do 100 % PS          | M3 | 51,500  | 1,46  | 75,19  |
| 93 | K | PC1       | Poplatok za suť na zeminu                                                      | M3 | 51,500  | 3,15  | 162,23 |
| 94 | K | 174101101 | Zásyp syp. so zhut. jám, šachiet, rýh, zárezov-                                | M3 | 45,000  | 2,82  | 126,90 |
| 95 | K | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehod sypaniny=64-45=19 | M3 | 19,000  | 7,51  | 142,69 |
| 96 | K | 175101109 | Priplatok k cene za prehodenie sypaniny                                        | M3 | 19,000  | 1,80  | 34,20  |
| 97 | M | 583371400 | STRKOPIESOK 0-16 -pod žumpou=5,5*2,5*0,15=2,1                                  | m3 | 2,100   | 16,65 | 34,97  |
| 98 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením=6*4=24+9*2=24+18=42      | M2 | 42,000  | 0,37  | 15,54  |

### 4 - Vodorovné konštrukcie

32,11

|     |   |           |                                                                                     |    |       |       |       |
|-----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 99  | K | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drob. objekty, v otvor.výkope z piesku a štrkopdo 63 mm | M3 | 0,450 | 19,56 | 8,80  |
| 100 | M | 583371010 | Štrkopiesok 0-8 B,obsyp pieskom,=doDN200=3x1,0 x0,46=1,4                            | m3 | 1,400 | 16,65 | 23,31 |

### 8 - Rúrové vedenie-vonkajšia kanalizácia

578,00

|     |   |            |                                                                                          |     |        |       |        |
|-----|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 101 | K | 452313131  | Podkladné konštr.v otv.výk. bloky z prost. betónu                                        | M3  | 3,300  | 79,63 | 262,78 |
| 102 | K | 452353101  | Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia/                                         | M2  | 23,000 | 10,80 | 248,40 |
| 103 | K | 871373121  | Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. Gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 200  | m   | 3,000  | 3,15  | 9,45   |
| 104 | M | 286111210  | Rúrka odpadová hrdlová z PVC 160*3,6x1000-                                               | m   | 3,000  | 7,37  | 22,11  |
| 105 | K | 8773353121 | Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom jednoosých DN 200 | KUS | 1,000  | 5,85  | 5,85   |
| 106 | M | 286508640  | Koleno kalizačné PVC D200                                                                | kus | 1,000  | 6,47  | 6,47   |
| 107 | K | 831263195  | Priplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300                     | kus | 1,000  | 18,47 | 18,47  |
| 108 | K | 892351000  | Skúška tesnosti kanalizácie do D 200                                                     | M   | 3,000  | 1,49  | 4,47   |

### 99 - Presun hmôt HSV

183,13

|     |   |           |                                                                                        |   |        |      |        |
|-----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|
| 109 | K | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom | T | 43,089 | 4,25 | 183,13 |
|-----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|

### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 565,92

|     |   |           |                                                                                     |    |        |        |          |
|-----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 110 | K | 917862119 | Osadenie odvodňovacích žlabov do lôžka z betónu prostého s vyspádovaním a položením | m  | 11,000 | 22,95  | 252,45   |
| 111 | M | ACO       | ACO žlab S150K, typ 0.0, dl. 100cm s roštom liatin. F900                            | ks | 11,000 | 189,21 | 2 081,31 |
| 112 | M | ACO.1     | ACO vpust S150K, jednodielny DN200, dl.50cm s roštom F900                           | ks | 1,000  | 192,56 | 192,56   |
| 113 | M | ACO.2     | ACO čelná stena S150K na začiatok a koniec žlabu                                    | ks | 2,000  | 19,80  | 39,60    |

### 801-05 - Kompetné konštrukcie

4 359,43

**AVA - stav, s.r.o.**

Puškinova 700/90, 924 01 Galanta

IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 114 | K   | 380311553   | Bet.kompetné konštr. Zn II,do 30 cm,podkl.beton-žumpa                | m3  | 2,100    | 103,48       | 217,31            |
| 115 | K   | 380356241   | debnenie.kompetné konštr. Zn II-                                     | m2  | 2,400    | 33,82        | 81,17             |
| 116 | K   | 311362021   | Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvaraných sietí KARI | t   | 0,050    | 774,03       | 38,70             |
| 117 | K   | 386942113   | Dovoz žumpy na stavenisko s naložením a zložením                     | KUS | 1,000    | 314,93       | 314,93            |
| 118 | M   | 28692001702 | Žumpa obs. 20m3,-s nádstavcom-vrátane osadenia                       | kus | 1,000    | 3 707,32     | 3 707,32          |

## O-02 - Skládka kompostu

6 595,28

### 1 - Zemné práce

189,13

|     |   |           |                                                 |    |        |       |        |
|-----|---|-----------|-------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 119 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 10,125 | 12,79 | 129,50 |
| 120 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť horniny 3          | m3 | 10,125 | 3,63  | 36,75  |
| 121 | K | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m | m3 | 10,125 | 1,55  | 15,69  |
| 122 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3          | m3 | 10,125 | 0,71  | 7,19   |

### 2 - Zakladanie

936,71

|     |   |           |                                                 |    |        |        |        |
|-----|---|-----------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 123 | K | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku     | m3 | 1,125  | 18,83  | 21,18  |
| 124 | K | 272313611 | Betón základových konštrukcií prostý tr.C 16/20 | m3 | 10,125 | 82,78  | 838,15 |
| 125 | K | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI   | t  | 0,100  | 773,84 | 77,38  |

### 5 - Komunikácie

394,80

|     |   |           |                                                                                    |    |        |      |        |
|-----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 126 | K | 564732111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. | m2 | 30,000 | 3,18 | 95,40  |
| 127 | K | 581121111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV.,hr.150 mm              | m2 | 30,000 | 9,98 | 299,40 |

### 99 - Presun hmôt HSV

197,14

|     |   |           |                                                                        |   |        |      |        |
|-----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|
| 128 | K | 998012021 | Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.monolit.betónová | t | 50,162 | 3,93 | 197,14 |
|-----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|

### 783 - Dokončovacie práce - nátery

219,69

|     |   |           |                                                                          |    |        |      |        |
|-----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 129 | K | 783222100 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné | m2 | 39,160 | 3,67 | 143,72 |
| 130 | K | 783226100 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný    | m2 | 39,160 | 1,94 | 75,97  |

### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 184,40

|     |   |            |                                                                                |     |        |        |        |
|-----|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 131 | K | 767131112  | Montáž OK nosnej strešnej konštrukcie spojených zvaraním                       | m2  | 42,000 | 7,25   | 304,50 |
| 132 | K | 767135221  | Montáž OK nosnej konštrukcie stien a priečok                                   | m2  | 79,860 | 6,02   | 480,76 |
| 133 | M | 5533190000 | Ocelový profil I 140                                                           | m   | 16,000 | 9,57   | 153,12 |
| 134 | M | 5533190100 | Ocelový profil I 100                                                           | m   | 31,500 | 5,63   | 177,35 |
| 135 | M | 5533190200 | Ocelový profil U 65                                                            | m   | 50,400 | 4,80   | 241,92 |
| 136 | K | 767392112  | Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním                         | m2  | 35,000 | 8,35   | 292,25 |
| 137 | M | 1388001300 | Plech trapézový v. 35 mm pozinkovaný hrúbka 0.63 mm                            | m2  | 35,000 | 10,80  | 378,00 |
| 138 | K | 767990001  | Dopravné náklady OK a krytiny                                                  | sub | 1,000  | 134,97 | 134,97 |
| 139 | K | 998767101  | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t   | 2,603  | 8,27   | 21,53  |

### 762 - Konštrukcie tesárske

1 210,58

|     |   |            |                                                                                |    |        |        |        |
|-----|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 140 | K | 762131134  | Montáž debnenia stien z hrubých dosiek hr. do 50 mm na zraz                    | m2 | 81,000 | 1,77   | 143,37 |
| 141 | M | 6051024200 | Dosky a fošne neomietané SM/JD akost' II 38-50x250-300                         | m3 | 4,455  | 211,46 | 942,05 |
| 142 | K | 762195000  | Spojovacie a prostriedky pre steny a priečky - klince, svorníky, fixačné dosky | m3 | 4,455  | 7,41   | 33,01  |
| 143 | K | 998762102  | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m                 | t  | 2,464  | 37,40  | 92,15  |

**AVA - stav, s.r.o.**  
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta  
IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

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

#### 21-M - Elektromontáže

503,49

|     |   |            |                                               |    |        |        |        |
|-----|---|------------|-----------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 144 | K | 210190001  | Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg | ks | 1,000  | 22,50  | 22,50  |
| 145 | M | 3450663000 | Zásuvková svorkovnica so spodným privodom     | ks | 1,000  | 301,44 | 301,44 |
| 146 | K | 210800110  | Kábel uložený voľne CYKY 3 x 2,5              | m  | 45,000 | 2,25   | 101,25 |
| 147 | M | 3410104400 | Kábel silový medený CYKY 3Jx2,5               | m  | 45,000 | 1,74   | 78,30  |

#### 35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

574,39

|     |   |            |                                                            |    |        |        |        |
|-----|---|------------|------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 148 | K | 350210001  | Montáž kalového čerpadla vrátane pohonu                    | ks | 1,000  | 76,48  | 76,48  |
| 149 | M | 4268100400 | Čerpadlo kalové WILO TC 40/10 EM 0,94 KW                   | ks | 1,000  | 429,21 | 429,21 |
| 150 | M | 2321300000 | Hadica tlaková DN 25 mm                                    | m  | 30,000 | 1,73   | 51,90  |
| 151 | M | 3883282500 | Teplomer s tyčovou zapichovacou sondou, dĺžky sondy 100 cm | ks | 1,000  | 16,80  | 16,80  |

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

184,95

|     |   |            |                                                                                                |   |        |      |       |
|-----|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 152 | K | 460200003  | Hĺbenie káblovej ryhy 20 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3                          | m | 45,000 | 1,45 | 65,25 |
| 153 | K | 460420001  | Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.       | m | 45,000 | 1,06 | 47,70 |
| 154 | K | 460490011  | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm                              | m | 45,000 | 0,35 | 15,75 |
| 155 | M | 2830002000 | Fólia červená v m                                                                              | m | 45,000 | 0,47 | 21,15 |
| 156 | K | 460560003  | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 20 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 45,000 | 0,78 | 35,10 |

**AVA - stav, s.r.o.**  
 Puškinova 700/90, 924 01 Galanta  
 IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596

-4-

# HARMONOGRAM

Stavba: Mechanicko-biologická úprava odpadu - Dolné Obdokovce

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Obec Dolné Obdokovce

Zhotoviteľ: AVA-stav s.r.o.

Dátum: 16.6.2014

| Kód    | Popis                      | Cena celkom | 1.<br>mesiac | 2.<br>mesiac | 3.<br>mesiac | 4.<br>mesiac | 5.<br>mesiac | 6.<br>mesiac | 7.<br>mesiac | 8.<br>mesiac |
|--------|----------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.     | HSV - Práce a dodávky HSV  | 35 588,01   |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 2.     | PSV - Práce a dodávky PSV  | 20 310,30   |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 3.     | M - Práce a dodávky M      | 38 952,18   |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 4.     | Ostatné práce - odvodnenie | 9 665,23    |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 5.     | Skládka kompostu           | 6 595,28    |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Celkom |                            | 111 111,00  | 8 500,00     | 13 000,00    | 13 000,00    | 18 000,00    | 18 000,00    | 15 000,00    | 13 000,00    | 12 611,00    |
|        |                            |             | 111 111,00   |              |              |              |              |              |              |              |

**AVA - stav, s.r.o.**  
 Puškinova 700/90, 924 01 Galanta  
 IČO: 43 989 268, IČ DPH: SK2022539596  
 -4-