

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia mlyna a výstavba obytového hospodárstva

**Objekt:** SO-101 Hlavný objekt

**Časť:** SO-101.8 Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mlyn Kolárovo, a.s., Kolárovo

Zhotoviteľ:

Miesto: Kolárovo. Železničný rad

Spracoval:

Dátum: 16.7.2015

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena zadania | Celková cena zadania |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-------------------------|----------------------|

## PSV

## Práce a dodávky PSV

### 769

### Montáž vzduchotechnických zariadení

|    |                 |  |                |        |  |  |
|----|-----------------|--|----------------|--------|--|--|
| 1  | 76901           | Zariadenie č. 1 - vetranie a teplovzdušné vykurovanie baliarne - montáž, skúšky a oživenie                     | súb.           | 1,000  |  |  |
| 2  | 42900176        | Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla Atrea DUPLEX ROTO 8000, množstvo vzduchu 8800 m <sup>3</sup> /h, 995 kg | ks             | 1,000  |  |  |
| 3  | 4290040273      | Protidažďová žalúzia IMOS-PZ AL 1400x1000-R2-S, farbu určá stavba  | ks             | 1,000  |  |  |
| 4  | THP1000X5001000 | Tlmič hluku IMOS-THP-10-1000x500-1000-4  | ks             | 2,000  |  |  |
| 5  | 4290038363      | Veľkoobjemová priestorová výustka IMOS-VPVM-250-R  | ks             | 16,000 |  |  |
| 6  | 4290042940      | Oceľová výustka do kruhového potrubia IMOS NOVA-C 1-1225x225-R2-V  | ks             | 6,000  |  |  |
| 7  | 42900354        | Výfuková hlavica Lindab HN 710   | ks             | 1,000  |  |  |
| 8  | 4290016391      | Regulačná klapka IMOS-KK-NT-250-R  | ks             | 2,000  |  |  |
| 9  | 4290016400      | Regulačná klapka IMOS-KK-NT-450-R  | ks             | 5,000  |  |  |
| 10 | 4290035033      | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 250 mm s gumeným tesnením - rovné rúry                     | m              | 28,000 |  |  |
| 11 | 4290035033.1    | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 250 mm s gumeným tesnením - tvarovky                       | súb.           | 1,000  |  |  |
| 12 | 4290035038      | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 450 mm s gumeným tesnením - rovné rúry                     | m              | 95,000 |  |  |
| 13 | 4290035038.1    | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 450 mm s gumeným tesnením - tvarovky                       | súb.           | 1,000  |  |  |
| 14 | 4290035039      | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 500 mm s gumeným tesnením - rovné rúry                     | m              | 26,000 |  |  |
| 15 | 4290035039.1    | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 500 mm s gumeným tesnením - tvarovky                       | súb.           | 1,000  |  |  |
| 16 | 4290035042      | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 710 mm s gumeným tesnením - rovné rúry                     | m              | 59,000 |  |  |
| 17 | 4290035042.1    | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 710 mm s gumeným tesnením - tvarovky                       | súb.           | 1,000  |  |  |
| 18 | 4290035492.1    | Štvorhranné potrubie sk. I. z pozinkovaného oceľ. plechu PM 12 0403, do obvodu 3200 mm - rovná rúra            | m              | 10,000 |  |  |
| 19 | 4290035492.2    | Štvorhranné potrubie sk. I. z pozinkovaného oceľ. plechu PM 12 0403, do obvodu 3200 mm - tvarovky              | súb.           | 1,310  |  |  |
| 20 | 2837741415      | Tepelná izolácia potrubia z platní Armaflex AF hr. 19 mm   | m <sup>2</sup> | 32,000 |  |  |
| 21 | 42990030001     | Montážny materiál - závesy a pomocné konštrukcie   | súb.           | 1,000  |  |  |
| 22 | 76904           | Zariadenie č. 5 - vetranie sociálnych miestností - montáž, skúšky a oživenie                                   | súb.           | 1,000  |  |  |
| 23 | 4290017.1       | Ventilátor do kruhového potrubia Systemair K 125 XL sileo, množstvo vzduchu 230 m <sup>3</sup> /h, 3 kg        | ks             | 1,000  |  |  |
| 24 | 4290017.11      | Tlmič hluku Systemair LDC 125-600  | ks             | 1,000  |  |  |
| 25 | 4290017.12      | Spätná klapka Systemair RSK 125  | ks             | 1,000  |  |  |
| 26 | 4290027.1       | Výfuková hlavica Lindab HN 125   | ks             | 2,000  |  |  |
| 27 | 4290037.1       | Tanierový ventil odvodný Systemair EFF 80  | ks             | 2,000  |  |  |
| 28 | 4290037.2       | Tanierový ventil odvodný Systemair EFF 200   | ks             | 1,000  |  |  |

|    |              |  |      |       |  |  |
|----|--------------|--|------|-------|--|--|
| 29 | 4290042556   | Hliníková dverová mriežka IMOS-NOVA-D-2-225x125-UR1  | ks   | 1,000 |  |  |
| 30 | 4290042567   | Hliníková dverová mriežka IMOS-NOVA-D-2-425x225-UR1  | ks   | 1,000 |  |  |
| 31 | 4290027777   | Ohybná hadica z Al fólie 0,12 mm - D 80  | m    | 2,000 |  |  |
| 32 | 4290027813   | Ohybná hadica z Al fólie 0,12 mm - D 200   | m    | 1,000 |  |  |
| 33 | 4290035025   | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 80 mm s gumeným tesnením - rovné rúry  | m    | 3,000 |  |  |
| 34 | 4290035025.1 | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - DN 80 s gumeným tesnením - tvarovky    | súb. | 1,000 |  |  |
| 35 | 4290035027   | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 125 mm s gumeným tesnením - rovné rúry | m    | 7,000 |  |  |
| 36 | 4290035027.1 | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - DN 125 s gumeným tesnením - tvarovky   | m    | 1,000 |  |  |
| 37 | 2837741415   | Tepelná izolácia potrubia z platní Armaflex AF hr. 19 mm                                   | m2   | 1,000 |  |  |
| 38 | 42990030004  | Montážny materiál - závesy a pomocné konštrukcie   | súb. | 1,000 |  |  |
| 39 | 76905        | Zariadenie č. 6 - vetranie elektrickej rozvodne - montáž, skúšky a oživenie                | súb. | 1,000 |  |  |
| 40 | 4290018.1    | Strešný ventilátor systemair DVSI 225EZ sileo, množstvo vzduchu 450 m3/h                   | ks   | 1,000 |  |  |
| 41 | 4290018.11   | Samočinná spätná klapka Systemair VKS 190/225  | ks   | 1,000 |  |  |
| 42 | 4290018.12   | Strešný tlmiaci nástavec Systemair SSD 190/225   | ks   | 1,000 |  |  |
| 43 | 4290018.13   | Prechodový kus Systemair ASK 190/225   | ks   | 1,000 |  |  |
| 44 | 4290018.14   | Príruba Systemair ASF 190/225  | ks   | 1,000 |  |  |
| 45 | 4290018.15   | Revízny vypínač REV-3POL/03Systemair ASF 190/225   | ks   | 1,000 |  |  |
| 46 | 4290028.1    | Sacia dýza Lindab ILRNU 180  | ks   | 1,000 |  |  |
| 47 | 4290040403   | Protidažďová žalúzia so sitom IMOS-PZ AL 400x250-R2 S, farbu určí stavba                   | ks   | 1,000 |  |  |
| 48 | 4290047552   | Krycia mriežka hranatá IMOS-KM-H-400x250-R2  | ks   | 1,000 |  |  |
| 49 | 4290035030   | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 180 mm s gumeným tesnením - rovné rúry | m    | 1,000 |  |  |
| 50 | 4290035030.1 | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - DN 180 s gumeným tesnením - tvarovky   | súb. | 1,000 |  |  |
| 51 | 42990030005  | Montážny materiál - závesy a pomocné konštrukcie   | súb. | 1,000 |  |  |
| 52 | 76906        | Zariadenie č. 7 - vetranie kompresorovne - montáž, skúšky a oživenie                       | súb. | 1,000 |  |  |
| 53 | 4290019.1    | Strešný ventilátor Systemair DVSI 400 DV sileo, množstvo vzduchu 2500 m3/h                 | ks   | 1,000 |  |  |
| 54 | 42900019.11  | Samočinná spätná klapka Systemair VKS 355-500  | ks   | 1,000 |  |  |
| 55 | 42900019.12  | Strešný tlmiaci nástavec Systemair SSD 355/400   | ks   | 1,000 |  |  |
| 56 | 42900019.13  | Prechodový kus Systemair ASK 355/400   | ks   | 1,000 |  |  |
| 57 | 42900019.14  | Príruba Systemair ASF 355-500  | ks   | 1,000 |  |  |
| 58 | 42900019.15  | Revízny vypínač Systemair REV-5POL/07  | ks   | 1,000 |  |  |
| 59 | 42900029.1   | Sacia dýza Lindab ILRNU 400  | ks   | 1,000 |  |  |
| 60 | 4290048628   | Protidažďová žalúzia so sitom IMOS-PZ ALS 800x450-R2 S                                     | ks   | 1,000 |  |  |
| 61 | 4290039666   | Regulačná klapka ručná 800x450   | ks   | 1,000 |  |  |
| 62 | 4290029.1    | Regulačná klapka so servopohonom IMOS-RKT 800x450-S  | ks   | 1,000 |  |  |
| 63 | 4290029.2    | Servopohon Belimo LF230A-S 4 Nm, príkon 5W   | ks   | 1,000 |  |  |
| 64 | 4290035037   | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 400 mm s gumeným tesnením - rovné rúry | m    | 1,000 |  |  |
| 65 | 4290035037.2 | Kruhové potrubie z pozinkovaného oceľového plechu - 400 mm s gumeným tesnením - tvarovky   | súb. | 1,000 |  |  |
| 66 | 4290030007   | Montážny materiál - závesy a pomocné konštrukcie   | súb. | 1,000 |  |  |
| 67 | 76907        | Zariadenie č. 8 - vetranie kotolne - montáž, skúšky a oživenie                             | súb. | 1,000 |  |  |
| 68 | 4290040475   | Protidažďová žalúzia IMOS-PZ AL 630x400-R2 S   | ks   | 2,000 |  |  |
| 69 | 4290047564   | Krycia mriežka hranatá IMOS-KM-H-630x400-R2  | ks   | 2,000 |  |  |
| 70 | 4290030008   | Montážny materiál - závesy a pomocné konštrukcie   | súb. | 1,000 |  |  |

**Celkom**