

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby  
Název objektu

Ťažný stroj, ťažná veža

Objednávateľ  
Projektant  
Zhotoviteľ  
Spracoval

JKSO  
EČO  
Miesto  
IČO

Poráč  
IČ DPH

Rozpočet číslo

Dňa

09.01.2020

CPV  
CPA

Merné a účelové jednotky

| Počet                           | Náklady / 1 m.j. | Počet                      | Náklady / 1 m.j.  | Počet                                 | Náklady / 1 m.j.      |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 0                               | 0,00             | 0                          | 0,00              | 0                                     | 0,00                  |
| <b>EUR</b>                      |                  |                            |                   |                                       |                       |
| <b>Rozpočtové náklady v</b>     |                  |                            |                   |                                       |                       |
| <b>A Základné rozp. náklady</b> |                  | <b>B Doplnkové náklady</b> |                   | <b>C Vedľajšie rozpočtové náklady</b> |                       |
| 1                               | HSV              | 8                          | Práca nadčas      | 13                                    | GZS                   |
| 2                               | Montáž           | 9                          | Bez pevnej podl.  | 14                                    | Projektové práce      |
| 3                               | Dodávky          | 10                         | Kultúrna pamiatka | 15                                    | Sťažené podmienky     |
| 4                               | Montáž           | 11                         |                   | 16                                    | Vplyv prostredia      |
| 5                               | "M"              |                            |                   | 17                                    | Iné VRN               |
| 6                               | Dodávky          |                            |                   | 18                                    | VRN z rozpočtu        |
| 7                               | Montáž           | 12                         | DN (r. 8-11)      | 19                                    | VRN (r. 13-18)        |
| 20                              | HZS              | 21                         | Kompl. činnosť    | 22                                    | Ostatné náklady       |
|                                 |                  |                            |                   | <b>D Celkové náklady</b>              |                       |
|                                 |                  |                            |                   | 23                                    | Súčet 7, 12, 19-22    |
|                                 |                  |                            |                   | 24                                    | DPH                   |
|                                 |                  |                            |                   |                                       | 20,00 % z 74 519,90   |
|                                 |                  |                            |                   | 25                                    | Cena s DPH (r. 23-24) |
|                                 |                  |                            |                   |                                       | 159 983,28            |
|                                 |                  |                            |                   |                                       | 31 996,66             |
|                                 |                  |                            |                   |                                       | 191 979,94            |
|                                 |                  |                            |                   | <b>E Pripočty a odpočty</b>           |                       |
|                                 |                  |                            |                   | 26                                    | Dodávky zadávateľa    |
|                                 |                  |                            |                   | 27                                    | Kľzavá dobožka        |
|                                 |                  |                            |                   | 28                                    | Zvýhodnenie +-        |
|                                 |                  |                            |                   |                                       | 0,00                  |
|                                 |                  |                            |                   |                                       | 0,00                  |
|                                 |                  |                            |                   |                                       | 0,00                  |

Projektant: ing. Martin Kubus

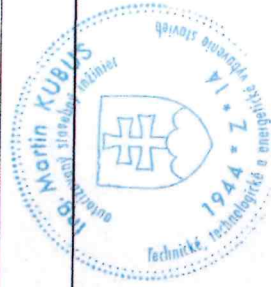
Dátum a podpis

Objednávateľ: Očú Poráč

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis



| Popložka  | Popis činnosti  | Popis jednotiek   | Množstvo | Sadzba | Suma   | Suma s SPH |
|-----------|---|---|----------|--------|--------|------------|
| 6.3.2.2.1 | oprava lezného oddelenia  | výroba a montáž 2 ks ocelových plošín 1200x1500 + 12m rebrík, navíťanie a výmena 10 ks šachtových nosníkov na uchytenie lezného oddelenia |          |        |        |            |
|           | prevádzka ťažného stroja  | motohodiny 5 dní  | 48       | 200    | 9 600  | 11 520     |
| 430865020 | výroba segmentov pre ocelové konštrukcie  |   | 2,93     | 3200   | 9 376  | 11 251     |
| 783127530 | Nátery ocel. konštr. syntetické ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm | 6,47eur/ m2   | 6,47     | 250    | 1 618  | 1 941      |
|           | banské kotvenie plošín  |   | 1        | 2000   | 2 000  | 2 400      |
|           |   |   |          |        | 0      | 0          |
|           |   |   |          |        | 22 594 | 27 112     |

| Popložka           | Popis činnosti   | Popis jednotiek   | Množstvo | Sadzba | Suma   | Suma s SPH |
|--------------------|--|---|----------|--------|--------|------------|
| 6.3.2.2.2          | rekonštrukcia ukotvenia ťažnej veže                                | vývypálenie jedného kusu zvislej stojky veže do výšky troch metrov<br>- dovarenie zvislej stojky<br>- vypálenie päty veže dva kusy<br>- výroba a navarenie päty stojky dva kusy<br>- vypálenie skorodovaných výstuh desať kusov<br>- podchytenie clej veže 100 t Zdvíhacím zariadením<br>- výroba a navarenie výstuh<br>- výroba stojiny hlavného pätného nosníka a privarenie k pôvodnému (zosilnenie) |          |        |        |            |
|                    | vývypálenie jedného kusu zvislej stojky veže do výšky troch metrov | 3 pracovníci 8 dní  | 196      | 25     | 4 900  | 5 880      |
|                    | prenájom hydraulických zdvíhacích 100t/10 dní                      |   | 20       | 100    | 2 000  | 2 400      |
| 430865020          | výroba segmentov pre ocelové konštrukcie zvislá stojka 1 ks        | materiál kg   | 2,93     | 228    | 668    | 802        |
|                    | vypálenie, výroba a navrenie päty                                  | 3 pracovníci 6 dní  | 144      | 25     | 3 600  | 4 320      |
| 430865020          | výroba segmentov pre ocelové konštrukcie - päta konštrukcie 2 ks   | materiál kg   | 2,93     | 300    | 879    | 1 055      |
|                    | výroba segmentov pre ocelové konštrukcie - stojiny                 | materiál kg   | 2,93     | 300    | 879    | 1 055      |
|                    | vypálenie, výroba a výstuhy 10 ks                                  | 3 pracovníci 4 dní  | 72       | 25     | 1 800  | 2 160      |
| 430865020          | výroba segmentov pre ocelové konštrukcie - výstuhy 10 ks           | materiál kg   | 2,93     | 240    | 703    | 844        |
| OMOS 4974 pohľad B | základová konštrukcia šikmej podpery veže                          | orámovať zvrtrané základy podpier, dobetónovať základy konštrukcie  | 1        | 9000   | 9 000  | 10 800     |
|                    |  |   |          |        | 0      | 0          |
|                    |  |   |          |        | 0      | 0          |
|                    |  |   |          |        | 24 429 | 29 315     |

| Popložka  | Popis činnosti   | Popis jednotiek  | Množstvo | Sadzba | Suma   | Suma s SPH |
|-----------|--|--|----------|--------|--------|------------|
| 6.3.2.2.3 | oprava - výmena kĺznych ložísk hornej voľnej lanovnice - clkové vyčistenie lanovnic premazanie | Demontáž horných lanovnic, doplnenie zdvážacieho zariadenia odbratie lanovnic výmena kĺzneho ložiska lanovnice a oprava hriadele lanovnice |          |        |        |            |
| 33052014  | výmena ložiska lanovnice   | Demontáž horných lanovnic výmena voľných ložísk ,  | 2        | 8250   | 16 500 | 19 800     |
|           | výroba v kooperácii  | oprava ložiskových domčekov a hriadele lanovnice, ...  | 1        | 5500   | 5 500  | 6 600      |
|           |  |  |          |        | 22 000 | 26 400     |



| Popložka           | Popis činnosti   | Popis jednotiek  | Množstvo | Sadzba | Suma   | Suma s SPH |
|--------------------|--|--|----------|--------|--------|------------|
| 6.3.2.2.4          | oprava oceľovej podlahy šachtovej budovy pri výstupe z kletky Ťažného stroja                 | vypálenie dvoch polí výstuže a podlahy v jamovej budove<br>- dovarenie dvoch polí výstuže a podlahy v jamovej budove |          |        |        |            |
| OMOS 4974 pohľad L | obetonovanie nekrutej výstuže základov podlahy   | Orámoval' starý betón dopniť betonársku výstuž zabetónovť základ podlahy   | 1        | 3400   | 3 400  | 4 080      |
|                    | vypálenie, výroba podlaha jamy   | 3 prcovníci 6 dní  | 144      | 25     | 3 600  | 4 320      |
|                    | výroba segmentov pre oceľové konštrukcie - päta konštrukcie 2 ks                             | materiál kg  | 2,93     | 1200   | 3 516  | 4 219      |
|                    | Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm | 6,47eur/ m2  | 6,47     | 70     | 453    | 543        |
|                    |  |  |          |        | 0      | 0          |
|                    |  |  |          |        | 10 969 | 13 163     |

| Popložka             | Popis činnosti                     | Popis jednotiek   | Množstvo | Sadzba | Suma   | Suma s SPH |
|----------------------|------------------------------------|---|----------|--------|--------|------------|
| 6.3.2.2.5            | výmena lán                         | výmena lana d = 24 mm - 300 m x 2 - nosné lana<br>výmena lana d = 24 mm - 300 m x 2 - vyrovnávacie lana<br>- demontáž starého lana<br>úväzky na všetkých lanách<br>vpracovať Technologický postup výmeny lán<br>zoraďenie brz ťažného stroja výmena časti brzďového oblženia<br>výmena trecích klinov na lanových bubnoch<br>kontrola ložiskových domcov ťažného stroja a výmena maziva<br>repasáž mechanickej časti ovládania pultu ťažného stroja<br>kontrola bezpečnostného obvodu ŤS<br>celková oprava zariadenia a avýmena poškodených častí<br>ťažné a vyrovnávacie laná 24mm |          |        |        |            |
| 0-23-9104-058 bod 6. | ťažné a vyrovnávacie               |   | 1200     | 21     | 25 200 | 30 240     |
|                      | trhacie skúšky - Berg fakulta TUKE |   | 2        | 1800   | 3 600  | 4 320      |
|                      | výmena lán 2x600m                  |   | 2        | 6800   | 13 600 | 16 320     |
|                      | zoraďenie ŤS a repasáž             | 3 prcovníci 14 dní  | 336      | 25     | 8 400  | 10 080     |
|                      | materiál                           | obloženie, oleje, trecie klíny  | 1        | 7500   | 7 500  | 9 000      |
|                      | výroba v kooperácii                | subdodávky opracovanie  | 1        | 6500   | 6 500  | 7 800      |
|                      | revízia ( á 3 roky)                | revízia Ťažného stroja pred spustením do prevádzky komisia odborníkov s oprávnením Banského úradu a určená cedúcim organizácie vkoná komplexnú kontrolu choda a zabezpečenia Ťažného stroja, vykonané merania v zmysle vyhl. SBU 5/83 - Bezpečnostný predpis pre zvislú dopravu a chůdzdu - práca c kooperácii  | 1        | 40000  | 40 000 | 48 000     |
|                      |                                    |   |          |        | 0      | 0          |
|                      |                                    |   |          |        | 79 992 | 125 760    |

CELKOM

159 983 191 980

