

# Znalecký posudek číslo 048019/2024

## Znalec:

Ing. Jaroslav Jiránek, Polanecká 310/18, 721 00 Ostrava-Svinov  
jmenovaný KS v Hradci Králové pod č.j. 1941/90 Správ., zapsaný u KS v Ostravě

Obor 1: Drahé kameny a kovy, odvětví určování pravosti a ryzosti

Obor 2: Ekonomika, odvětví ceny a odhady, se specializací na ceny a odhady  
minerálů a hornin, kamenů drahých a šperkových a drahých kovů

## Zadavatel:

Ing. Jiří Hanák, ohlášený společník  
TP Insolvence, v.o.s., IČO 03296636  
Hradeckého 309/1  
720 00 Ostrava-Hrabová

## Číslo jednací zadavatele posudku:

MSPH 57 INS 7755/2023

## Předmět posudku:

Ocenění souboru drahých kamenů

## Posudek podán v oboru, odvětví, specializaci:

Ekonomika, odvětví ceny a odhady, specializace na ceny a odhady drahých kovů

## Číslo vyhotovení posudku/počet vyhotovení posudku:

1 / 3

Počet stran posudku včetně příloh:

13

## Datum vypracování posudku:

12. 7. 2024

## **Zadání – otázky zadavatele posudku**

Provést určení obvyklé ceny níže specifikovaných drahých kamenů. Účelem určení ceny je následný prodej kamenů zadavatelem.

## **Podklady pro vypracování posudku**

Podkladem pro vypracování znaleckého posudku bylo fyzické ohledání drahých kamenů, které byly zapůjčeny znalci při zadání vypracování znaleckého posudku. Seznam kamenů je uveden níže v kapitole Nález.

Podle Zákona č. 151/1997 Sb. § 2, odst. 1 se oceňování majetku provádí obvyklou cenou. V případě, že nelze provést ocenění obvyklou cenou, provede se ocenění cenou tržní (§ 2, odst. 3). Protože zboží oceňované v tomto posudku není předmětem obvyklých obchodních transakcí a každý drahý kámen je sám o sobě originálem bylo nutné provést ocenění cenou tržní (v západní literatuře „Fair market value“).

Všechny kameny byly v minulosti certifikovány ČESKOU GEMOLOGICKOU LABORATOŘÍ, s.r.o., IČO 25853953 (dále jen „laboratoř“), kdy certifikaci provedl znalec zpracovávající tento posudek. V rámci certifikace byl stanoven původ kamene (přírodní nebo syntetický), hmotnost, rozměry, barva, vnitřní čistota (jen v základním stanovení) a případné dodatečné úpravy. Certifikáty jsou ke kamenům přiloženy a kameny jsou zapečetěny v originálních pouzdrech laboratoře.

Pro ocenění synteticky vyrobených (tzv. „Lab Grown“) smaragdů bylo použito srovnání s nabídkou podobných kamenů internetovými prodejci – například zde: <https://www.etsy.com/listing/1055174295/emerald-lab-grown-8mm-x-6mm-emerald-cut> .

Pro ocenění přírodních smaragdů byly použity mezinárodně respektované tabulky GEM GUIDE, vydávané společností Gemworld International, Inc., Glenview, IL, USA.

Stránky společnosti lze najít na [www.gemguide.com](http://www.gemguide.com) , avšak většina přístupů je zpoplatněná (včetně cenových tabulek).

Ke správnému ztotožnění každého kamene se správným oddílem cenové tabulky bylo potřebné určit kvalitu každého přírodního smaragdu zvlášť. Postup stanovení kvality je uveden níže v kapitole Posudek.

## Nález

Soupis převzatých syntetický smaragdů



- 1, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 442, 12,05-12,10x7,64 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,03 ct,
- 2, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 443, 12,02-12,07x7,86 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,29 ct
- 3, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 444, 12,05-12,1x7,94 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,38 ct
- 4, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 445, 12,00-12,09x7,61 mm, kulatý fasetovaný brus, 5,86 ct
- 5, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 446, 12,00-12,04x7,88 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,32 ct
- 6, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 447, 12,06-12,10x7,69 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,17 ct

- 7, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 448, 12,04-12,15x7,54 mm, kulatý fasetovaný brus, 5,79 ct
- 8, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 449, 12,05-12,14x7,94 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,29 ct
- 9, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 450, 12,05-12,10x7,70 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,15 ct
- 10, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 451, 12,07-12,11x7,82 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,35 ct
- 11, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 452, 12,07-12,12x7,76 mm, kulatý fasetovaný brus, 6,12 ct
- 12, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 453, 12,00-12,08x7,64 mm, kulatý fasetovaný brus, 5,86 ct
- 13, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 454, 12,04x10,04x6,58 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,51 ct
- 14, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 455, 12,03x10,03x6,55 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,51 ct
- 15, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 456, 12,01x10,01x6,70 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,60 ct
- 16, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 457, 12,03x10,01x6,90 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,92 ct
- 17, Syntetický (Lab Grown) smaragd certifikát č. 23-01 458, 12,01x10,01x6,80 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,79 ct
- 18, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 460, 12,02x10,02x7,00 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 6,04 ct
- 19, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 461, 12,01x10,01x6,65 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,63 ct
- 20 Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 463, 11,98x10,00x6,83 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,87 ct
- 21, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 464, 12,03x10,02x6,75 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,66 ct
- 22, Syntetický (Lab Grown) smaragd – certifikát č. 23-01 465, 12,01x10,00x7,00 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 6,03 ct

## Soupis převzatých přírodních smaragdů



23, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 479, 10,8x8,1x5,7 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 4,77 ct

24, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 774, 11,85x8,5x4,55 mm, brus ovál ovál, 3,15 ct

25, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 780, 12,95x9,15x5,25 mm, brus ovál, 4,52 ct

26, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 781, 12,2x10,05x6,75 mm, brus ovál, 4,60 ct

27, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 786, 13,55x9,5x6,0 mm, brus ovál, 5,29 ct

28, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 793, 13,8x10,4x6,6 mm, brus ovál, 5,78 ct

29, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 800, 12,8x11,05x6,7 mm, brus ovál, 6,65 ct

30, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 808, 15,5x12,0x6,8 mm, brus ovál, 8,68 ct

31, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 126, 10,5x8,15x4,6 mm, brus pantlok, 2,28 ct

32, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 128, 11,05x7,2 x 3,85 mm, brus pantlok, 1,74 ct

33, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 136, 10,15x9,3x7,35 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 5,97 ct

34, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 145, 10,9x7,2x5,25 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 3,19 ct

35, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 149, 9,65x7,35x4,5 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 2,75 ct

- 36, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 167, 9,3x7,3x4,45 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 2,48 ct
- 37, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 174, 9,3x5,35x4,6 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 1,79 ct
- 38, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 775, 10,1x7,9x5,0 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 3,4 ct
- 39, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 776, 12,5x9,15x4,65 mm, brus ovál, 3,65 ct
- 40, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 777, 11,45x8,9x4,95 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 3,81 ct
- 41, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 782, 13,45x9,4x5,4 mm, brus ovál, 4,88 ct
- 42, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 784, 14,3x9,5x5,35 mm, brus ovál, 4,97 ct
- 43, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 789, 14,15x11,3x4,85 mm, brus ovál, 5,51 ct
- 44, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 795, 13,3x10,7x6,7 mm, brus ovál, 5,87 ct
- 45, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 799, 13,1x10,6x7,0 mm, brus ovál, 6,56 ct
- 46, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 801, 14,5x11,2x6,8 mm, brus ovál, 6,92 ct
- 47, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 802, 13,85x11,5x7,1 mm, brus ovál, 6,99 ct
- 48, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 804, 14,9x11,6x6,55 mm, brus ovál, 7,91 ct
- 49, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-01 805, 14,5x10,95x6,9 mm, brus polštářek, 8,01 ct
- 50, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 125, 14,0x8,9x5,7 mm, brus pantlok, 3,59 ct
- 51, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 142, 10,7x7,25x4,3 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 2,94 ct
- 52, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 162, 10,9x7,9x3,95 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 2,89 ct
- 53, Přírodní smaragd – certifikát č. 21-02 169, 16,0x9,3x5,0 mm, brus osmihran stupňový (emerald cut), 6,63 ct

## Posudek

### 1/ Syntetické (Lab-grown) smaragdy

V současné době je na trhu dostatečné množství laboratorně vyrobených smaragdů. Výroba probíhá v USA (fa Chatham), Rusku (fa Tairus) i jinde. Hlavními metodami výroby jsou krystalizace z taveniny (Flux method) nebo z vodného roztoku (Hydrothermal method). Druhá metoda je v současnosti více používaná.

Laboratorně lze vyrobit smaragdy poměrně velké s vysokou kvalitou barvy i vnitřní čistoty.

Všechny kameny jsou opatřeny certifikáty ČESKÉ GEMOLOGICKÉ LABORATOŘE, s.r.o., IČ 25853953 (dále jen „laboratoř“) a původní certifikace byla provedena znalcem zpracovávajícím tento posudek. Všechny kameny jsou také zapečetěny v pouzdrech laboratoře. Otevřením pouzdra jsou porušeny ochranné znaky a opětovné autorizované uzavření nelze provést mimo laboratoř. Původní certifikace je provedena s náležitou odbornou péčí, zabývala se však toliko základními atributy kamenů a součástí certifikace nebylo ocenění kamenů (laboratoř takové služby ani nenabízí).

Gemologická identifikace je pro gemology poměrně snadná, přestože základní fyzikální vlastnosti syntetických smaragdů (zejména index lomu, hustota, pásy v Ramanově spektroskopii) jsou stejné nebo velmi podobné s přírodními smaragdy. Identifikace se provádí mikroskopicky podle vnitřních znaků (inkluzí), kdy jsou rozdíly mezi syntetickými a přírodními smaragdy tak výrazné, že tuto identifikaci zvládne každý školený gemolog.

Kvalita předložených syntetických smaragdů je velmi uniformní, hmotnost je v rozmezí 5,51 až 6,38 ct, lze tedy říct, že kameny jsou velmi podobné i velikostně. Ocenění tržní cenou bylo provedeno pro všechny kameny stejným způsobem a jednotnou cenou za 1 ct, kdy při ocenění bylo již vzato v úvahu, že kameny jsou doplněny certifikáty gemologické laboratoře a zapečetěny v originálních pouzdrech laboratoře.

Tabulka 1. Ocenění syntetických smaragdů

| číslo | cert ČGL      | cert GRS | ct   | Kč/ct    | Kč celkem         |
|-------|---------------|----------|------|----------|-------------------|
| 1     | 23-01 442     | -        | 6,03 | 1 000 Kč | 6 030 Kč          |
| 2     | 23-01 443     | -        | 6,29 | 1 000 Kč | 6 290 Kč          |
| 3     | 23-01 444     | -        | 6,38 | 1 000 Kč | 6 380 Kč          |
| 4     | 23-01 445     | -        | 5,86 | 1 000 Kč | 5 860 Kč          |
| 5     | 23-01 446     | -        | 6,32 | 1 000 Kč | 6 320 Kč          |
| 6     | 23-01 447     | -        | 6,17 | 1 000 Kč | 6 170 Kč          |
| 7     | 23-01 448     | -        | 5,79 | 1 000 Kč | 5 790 Kč          |
| 8     | 23-01 449     | -        | 6,29 | 1 000 Kč | 6 290 Kč          |
| 9     | 23-01 450     | -        | 6,15 | 1 000 Kč | 6 150 Kč          |
| 10    | 23-01 451     | -        | 6,35 | 1 000 Kč | 6 350 Kč          |
| 11    | 23-01 452     | -        | 6,12 | 1 000 Kč | 6 120 Kč          |
| 12    | 23-01 453     | -        | 5,86 | 1 000 Kč | 5 860 Kč          |
| 13    | 23-01 454     | -        | 5,51 | 1 000 Kč | 5 510 Kč          |
| 14    | 23-01 455     | -        | 5,51 | 1 000 Kč | 5 510 Kč          |
| 15    | 23-01 456     | -        | 5,6  | 1 000 Kč | 5 600 Kč          |
| 16    | 23-01 457     | -        | 5,92 | 1 000 Kč | 5 920 Kč          |
| 17    | 23-01 458     | -        | 5,79 | 1 000 Kč | 5 790 Kč          |
| 18    | 23-01 460     | -        | 6,04 | 1 000 Kč | 6 040 Kč          |
| 19    | 23-01 461     | -        | 5,63 | 1 000 Kč | 5 630 Kč          |
| 20    | 23-01 463     | -        | 5,87 | 1 000 Kč | 5 870 Kč          |
| 21    | 23-01 464     | -        | 5,66 | 1 000 Kč | 5 660 Kč          |
| 22    | 23-01 465     | -        | 6,03 | 1 000 Kč | 6 030 Kč          |
|       |               |          |      |          |                   |
|       | <b>CELKEM</b> |          |      |          | <b>131 170 Kč</b> |



## 2/ Přírodní smaragdy

Smaragdy se těží na několika místech ve světě. Tradičně jsou nejvíce hodnocené smaragdy z Kolumbie zejména pro svou unikátní barvu (lehce namodralá zelená). V minulosti některé odborné texty tvrdily, že smaragd má mít barvu „svěží jarní louky“. Předložené smaragdy pocházejí z některého z dalších světových nalezišť (Zambie, Brazílie nebo Rusko). Přesné zjištění by bylo možné, ale příliš nákladné a ve výsledku zbytečné, protože mimo kolumbijských smaragdů není u jiných nalezišť vyšší hodnocení kamenů z důvodu tradiční lokality.

Vnitřní čistota smaragdů je oproti většině jiných drahých kamenů nižší. S touto skutečností trh počítá a vnitřní čistota smaragdů se hodnotí s určitou benevolencí. Přesto platí, že více čisté smaragdy mají vyšší hodnotu než smaragdy s větším počtem významných inkluzí. Nejvíce snižují hodnotu fisury, tj. praskliny, které mají potenciál dalšího rozšiřování a eventuelní destrukce celého kamene.

Valná většina smaragdů na trhu (90 – 95 % (dle údajů GIA – Gemological Institute of America) je dodatečně upravena výplní fisur olejem nebo syntetickou pryskyřicí. Smyslem těchto úprav je částečné maskování fisur a také zpevnění kamenů. Trh tuto úpravu akceptuje s tím, že zákazník by měl být na ni upozorněn a stupeň výplně by měl být uveden v certifikátu ke každému kameni.

Pro ocenění přírodních smaragdů byly použity mezinárodně respektované tabulky GEM GUIDE, vydávané společností Gemworld International, Inc., Glenview, IL, USA, July/August 2024, Vol. 43, Issue 4, strana 43 – BERYL-EMERALD (NON ORIGIN SPECIFIC). Udávané ceny jsou v amerických dolarech (USD). Kurz USD byl převzat od kurzu České národní banky (ČNB) ze dne 4.7.2024 a činil 23,282 Kč za jeden USD.

Všechny kameny jsou opatřeny certifikáty ČESKÉ GEMOLOGICKÉ LABORATOŘE, s.r.o., IČ 25853953 (dále jen „laboratoř“) a původní certifikace byla provedena znalcem zpracovávajícím tento posudek. Všechny kameny jsou také zapečetěny v pouzdrech laboratoře. Otevřením pouzdra jsou porušeny ochranné znaky a opětovné autorizované uzavření nelze provést mimo laboratoř. Původní certifikace je provedena s náležitou odbornou péčí, zabývala se však toliko základními atributy kamenů a součástí certifikace nebylo ocenění kamenů (laboratoř takové služby ani nenabízí).

Některé z kamenů jsou opatřeny také certifikáty indické gemologické laboratoře GRS – Gemological Research Station, Jaipur, India. Certifikáty poskytují informaci o

přírodním původu kamene, barvu, hmotnost a rozměry, dále pak obecné informace jako index lomu a tvrdost smaragdu. Podobných laboratoří je v Indii celá řada s variabilní kvalitou certifikace a přiložený certifikát nijak nezvyšuje hodnotu kamenů. Pro ocenění každého kamene bylo potřebné provést zařazení podle hmotnosti a kvality do příslušného cenového pole GEM GUIDE. Tyto pole jsou uvedeny v tabulce níže. Konkrétní cenové hodnoty nemohou být uvedeny protože není možné porušit práva vydavatele na Copyright.

Celkově lze konstatovat, že kvalita předložených přírodních smaragdů je velmi nízká na hranici prodejnosti jako takové. Poučený kupující o tento typ smaragdů nebude mít zájem. Řada smaragdů byla při posuzování tímto posudkem označena jako „REJECT“ tedy k vyřazení. Kvalita těchto kamenů je tak nízká, že znalec nedoporučuje prodej těchto kamenů. V posudku byly však oceněny minimální cenou 5 USD/ct protože není vyloučeno, že se najde kupec, který projeví zájem o vzorky pro doplnění sbírky apod.

Při ocenění bylo již vzato v úvahu, že kameny jsou doplněny certifikáty gemologické laboratoře a zapečetěny v originálních pouzdech laboratoře.

|              | COMMERCIAL |       |        |       | GOOD  |       | FINE  |       | EXTRA FINE |       |
|--------------|------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
|              | very low   | lower | middle | upper | lower | upper | lower | upper | lower      | upper |
| .02-.09 ct   |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| ,10-.24 ct   |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| ,25-.49 ct   |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| ,50-.99 ct   |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| 1,0-1,99 ct  |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| 2,0-2,99 ct  |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| 3,0-3,99 ct  |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| 4,0-4,99 ct  |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| 5,0-7,99 ct  |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| 8,00-9,99 ct |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |
| 10,0-14,99c  |            |       |        |       |       |       |       |       |            |       |

Tabulka 2. Ocenění přírodních smaragdů

| číslo | cert ČGL  | cert GRS      | ct   | kvalita 1  | kvalita 2 | úprava | USD/ct | Kč/ct    | Kč celkem |
|-------|-----------|---------------|------|------------|-----------|--------|--------|----------|-----------|
| 23    | 21-01 479 |               | 4,77 | commercial | lower     | F3     | \$80   | 1 863 Kč | 8 884 Kč  |
| 24    | 21-01 774 | GRS/168772/JP | 3,15 | commercial | lower     | F3     | \$55   | 1 281 Kč | 4 034 Kč  |
| 25    | 21-01 780 | GRS/168773/JP | 4,52 | commercial | very low  | F3, C2 | \$40   | 931 Kč   | 4 209 Kč  |
| 26    | 21-01 781 | GRS/168777/JP | 4,60 | Reject     |           | F3, C2 | \$10   | 233 Kč   | 1 071 Kč  |
| 27    | 21-01 786 | GRS/168770/JP | 5,29 | Reject     |           | F3, C1 | \$5    | 116 Kč   | 616 Kč    |
| 28    | 21-01 793 | GRS/168768/JP | 5,78 | Reject     |           | F3     | \$5    | 116 Kč   | 673 Kč    |
| 29    | 21-01 800 | GRS/168751/JP | 6,65 | commercial | very low  | F3     | \$50   | 1 164 Kč | 7 741 Kč  |
| 30    | 21-01 808 | GRS/168752/JP | 8,68 | Reject     |           | F3, C1 | \$5    | 116 Kč   | 1 010 Kč  |
| 31    | 21-02 126 |               | 2,28 | commercial | lower     | F2     | \$50   | 1 164 Kč | 2 654 Kč  |
| 32    | 21-02 128 |               | 1,74 | commercial | very low  | F1     | \$20   | 466 Kč   | 810 Kč    |
| 33    | 21-02 136 |               | 5,97 | commercial | very low  | F3     | \$50   | 1 164 Kč | 6 950 Kč  |
| 34    | 21-02 145 |               | 3,19 | commercial | very low  | F3     | \$30   | 698 Kč   | 2 228 Kč  |
| 35    | 21-02 149 |               | 2,75 | commercial | lower     | F3     | \$50   | 1 164 Kč | 3 201 Kč  |
| 36    | 21-02 167 |               | 2,48 | commercial | very low  | F3     | \$20   | 466 Kč   | 1 155 Kč  |
| 37    | 21-02 174 |               | 1,79 | Reject     |           | F3     | \$5    | 116 Kč   | 208 Kč    |
| 38    | 21-01 775 | GRS/168780/JP | 3,40 | commercial | very low  | F3     | \$30   | 698 Kč   | 2 375 Kč  |
| 39    | 21-01 776 | GRS/168775/JP | 3,65 | Reject     |           | F3     | \$5    | 116 Kč   | 425 Kč    |
| 40    | 21-01 777 | GRS/168779/JP | 3,81 | Reject     |           | F3     | \$5    | 116 Kč   | 444 Kč    |
| 41    | 21-01 782 | GRS/168778/JP | 4,88 | Reject     |           | F3     | \$5    | 116 Kč   | 568 Kč    |
| 42    | 21-01 784 | GRS/168769/JP | 4,97 | Reject     |           | F3, C1 | \$5    | 116 Kč   | 579 Kč    |
| 43    | 21-01 789 | GRS/168765/JP | 5,51 | commercial | lower     | F3     | \$70   | 1 630 Kč | 8 980 Kč  |
| 44    | 21-01 795 | GRS/168766/JP | 5,87 | Reject     |           | F3     | \$5    | 116 Kč   | 683 Kč    |
| 45    | 21-01 799 | GRS/168753/JP | 6,56 | Reject     |           | F3     | \$5    | 116 Kč   | 764 Kč    |
| 46    | 21-01 801 | GRS/168750/JP | 6,92 | commercial | very low  | F3     | \$50   | 1 164 Kč | 8 056 Kč  |
| 47    | 21-01 802 | GRS/168746/JP | 6,99 | commercial | very low  | F3     | \$50   | 1 164 Kč | 8 137 Kč  |
| 48    | 21-01 804 | GRS/168747/JP | 7,91 | commercial | very low  | F3     | \$50   | 1 164 Kč | 9 208 Kč  |
| 49    | 21-01 805 | GRS/168762/JP | 8,01 | commercial | lower     | F3     | \$90   | 2 095 Kč | 16 784 Kč |
| 50    | 21-02 125 |               | 3,59 | commercial | very low  | F2     | \$40   | 931 Kč   | 3 343 Kč  |
| 51    | 21-02 142 |               | 2,94 | commercial | very low  | F3     | \$40   | 931 Kč   | 2 738 Kč  |
| 52    | 21-02 162 |               | 2,89 | commercial | lower     | F3     | \$60   | 1 397 Kč | 4 037 Kč  |

|    |           |  |      |            |       |    |      |               |                   |
|----|-----------|--|------|------------|-------|----|------|---------------|-------------------|
| 53 | 21-02 169 |  | 6,63 | commercial | lower | F2 | \$80 | 1 863 Kč      | 12 349 Kč         |
|    |           |  |      |            |       |    |      |               |                   |
|    |           |  |      |            |       |    |      | <b>Celkem</b> | <b>124 914 Kč</b> |

## Odůvodnění a diskuze

Soubor předložených smaragdů obsahuje dvě části.

První část (položky s pořadovými čísly 1-22) jsou synteticky vyrobené (tzv. „Lab grown“) smaragdy s vysokou kvalitou suroviny i broušení.

Podobné kameny jsou na trhu poměrně dobře dostupné, zejména na prodejních portálech typu Aukro apod. Tím je determinována jejich poměrně nízká cena i když kameny jsou zhodnoceny certifikací každého jednotlivého kamene a zapečetěním do pouzdra laboratoře.

Druhá část souboru (položky s pořadovými čísly 23-53) jsou přírodní smaragdy jejich kvalita je nízká až velmi nízká, v mnoha případech se kameny ani nehodí pro další prodej. V tabulce jsou jednotlivé kameny zařazeny podle kvality a provedeno ocenění tržní cenou. V případech, kdy se jedná o kameny vyřazené (Reject) byla stanovena alespoň minimální cena, kterou lze použít pro nabídku sběratelům, školám apod.

## Závěr:

V posudku byly popsány syntetické a přírodní smaragdy a poté bylo provedeno jejich ocenění tržní cenou. Toto ocenění bylo provedeno s ohledem na kvalitu kamenů a jejich dostupnost na trhu. Závěrem je na místě poznamenat, že uvedené ceny by měly sloužit spíše jako vodítko při případném prodeji. S ohledem na to, že prodejnost kamenů bude zřejmě omezená, při konkrétních obchodních transakcích by měla být správci majetku ponechána volná ruka pro případné slevy nebo přírázky tak, jak je to na trhu s drahými kameny (i jinými komoditami) obvyklé.

V ocenění není zahrnuto případné DPH v zákonné výši.

V Ostravě dne 12.7.2024

Ing. Jaroslav Jiránek  
Polanecká 310 / 18  
721 00 Ostrava-Svinov



## Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný podle Zákona č. 36/1967 Sb. rozhodnutím Krajského soudu v Hradci Králové ze dne 15. 2. 1991 pod č.j. Spr. 1941/90 pro obory: 1. Drahé kovy a kameny, specializace zkoušení pravosti a ryzosti, 2. Ekonomika, odvětví ceny a odhady, specializace ceny a odhady minerálů a hornin, drahých kamenů, šperkových kamenů a drahých kovů.

Znalecký úkon je zapsán v databázi posudků Ministerstva spravedlnosti pod číslem 048019-2024.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji smluvní cenou podle připojené likvidace – faktury.

Ing. Jaroslav Jiránek

