

ZOZNAM CHRÁNENÝCH NERASTOV

A. TYPOVÉ NERASTY

1. Euchroit; Breithaupt, 1823
2. Libethenit; Breithaupt, 1823
3. Tetradymit; Haidinger, 1831
4. Hauerit; Haidinger, 1847a
5. Schreibersit; Haidinger, 1847b
6. Evansit; Forbes, 1864
7. Kornelit; Krenner, 1888
8. Cohenit; Weinshenk, 1889
9. Romboklas; Krenner, 1891
10. Szomolnokit; Krenner, 1891
11. Vashegyit; Zimányi, 1909a,b
12. Schafarzikit; Krenner, 1921
13. Hodrušit; Koděra et al., 1970
14. Mrázekit; Řídkošil et al., 1992
15. Teluronevskit; Řídkošil et al., 2001
16. Vihorlatit; Skála et al., 2007
17. Chovanit; Topa et al., 2012
18. Oxy-skoryl; Bačík et al., 2013
19. Javorieit; Koděra et al., 2017
20. Fluórarrojadit-(BaNa), Števko et al., 2018
21. Fluórapofylit-(NH₄); Števko et al., 2020
22. Argentotetrahedrit-(Zn); Sejkora et al., 2021
23. Dobšináit; Sejkora et al., 2021

B. CHRÁNENÉ NERASTY A ICH SPOLOČENSKÁ HODNOTA

| Názov | Vymedzenie | Spoločenská hodnota € |
|-----------------------|---|--------------------------|
| akantit | kryštál nad 7 mm | 100 – 700 |
| achát | prírodný alebo nabrúsený nad 25 cm ² | 50 – 300 |
| ametyst | kryštál nad 8 cm | 50 – 300 |
| ametyst holubníkovitý | kryštál nad 5 cm | 80 – 500 |
| antimón | zrnitý agregát nad 12 cm ² | 50 – 300 |
| antimonit | kryštál nad 8 cm | 140 – 800 |
| antlerit | agregát kryštálov nad 10 cm ² | 40 – 200 |
| apjohnit | agregát kryštálov nad 5 cm ² | 60 – 300 |
| aragonit | kryštál nad 15 cm | 50 – 800 |
| arzenolit | agregát kryštálov nad 5 cm ² | 50 – 300 |
| baryt | kryštál nad 5 cm | 40 – 200 |

| | | |
|-----------------------|--|------------------------|
| botryogén | agregát kryštálov nad 5 cm ² | 80 – 500 |
| camerolait | agregát kryštálov nad 6 cm ² | 50 – 300 |
| celestín | kryštál nad 1 cm, agregát kryštálov nad 5 cm ² | 70 – 400 |
| claudetit | agregát kryštálov nad 5 cm ² | 70 – 500 |
| devillín | kryštál nad 7 mm, agregát kryštálov nad 10 cm ² | 50 – 300 |
| diaspor | agregát kryštálov nad 15 cm ² | 40 – 300 |
| euchroit | kryštál nad 2 cm, agregát kryštálov nad 8 cm ² | 110 – 700 |
| evansit | nátekový agregát nad 20 cm ² | 80 – 500 |
| evenkit | agregát kryštálov nad 10 cm ² | 70 – 400 |
| F-zunyt | zrnitý agregát nad 25 cm ² | 40 – 300 |
| galenit | kryštál nad 5 cm | 50 – 1 000 |
| hauerit | kryštál nad 5 mm | 80 – 500 |
| hodrušit | kryštál nad 5 mm, agregát kryštálov nad 5 cm ² | 90 – 500 |
| chalcedón | náteky nad 50 cm ² | 40 – 600 |
| chalkofylit | kryštál nad 0,5 cm, agregát kryštálov nad 8 cm ² | 60 – 400 |
| chalkopyrit | kryštál nad 4 cm | 80 – 500 |
| idrialit (idrialín) | agregát kryštálov nad 10 cm ² | 50 – 300 |
| kalcit | kryštál nad 15 cm povrchové formy penovcov s plošným rozsahom nad 50 m ² | 40 – 300 40 – 1 500 |
| kermezit | kryštál nad 5 cm, agregát kryštálov nad 50 cm ² | 50 – 1 500 |
| kornelit* | | 50 – 300 |
| kremeň holubníkovitý | kryštál nad 12 cm | 90 – 600 |
| krištáľ | kryštál nad 10 cm | 50 – 300 |
| krištáľ holubníkovitý | kryštál nad 6 cm, agregát kryštálov nad 60 cm ² | 50 – 1000 |
| langit | kryštál nad 5 mm, agregát kryštálov nad 20 cm ² | 40 – 300 |
| libethenit | kryštál nad 7 mm | 80 – 500 |
| meď | agregát kryštálov a plieškov nad 20 cm ² | 70 – 300 |
| mrázekit | kryštál nad 3 mm, agregát kryštálov nad 4 cm ² | 100 – 600 |
| opál drahý | hniezda nad 10 cm ² | 100 – 2 500 |
| polybázit | kryštál nad 1 cm | 80 – 500 |
| posnjakit | agregát kryštálov nad 8 cm ² | 40 – 200 |
| pseudomalachit | kôry, náteky nad 15 cm ² | 40 – 300 |
| pyrargyrit | kryštál nad 1 cm | 90 – 600 |
| pyrit | kryštál nad 10 cm | 50 – 300 |
| romboklas* | | 70 – 500 |
| rumelka | kryštál nad 8 mm | 60 – 400 |
| rutil | kryštál nad 5 cm | 40 – 200 |
| sfalerit | kryštál nad 5 cm | 40 – 500 |
| schafarzikit* | | 100 – 500 |

| | | |
|-----------------|--|-------------|
| skinnerit | kryštál nad 1 cm | 70 – 400 |
| stefanit | kryštál nad 1 cm | 100 – 600 |
| strašimirit | agregát kryštálov nad 15 cm ² | 40 – 200 |
| striebro | agregát kryštálov, drôťkov a plieškov nad 10 cm ² | 150 – 1 000 |
| szomolnokit* | | 50 – 300 |
| tetradymit | kryštál nad 5 mm | 70 – 500 |
| tetraedrit | kryštál nad 2 cm | 50 – 300 |
| valentinit | kryštál nad 2 cm, agregát kryštálov nad 10 cm ² | 90 – 600 |
| vashegyit | zrnitý agregát nad 10 cm ² | 70 – 500 |
| voltait | kryštál nad 5 mm, agregát kryštálov nad 5 cm ² | 100 – 600 |
| záhneda | kryštál nad 15 cm | 100 – 600 |
| zlato, elektrum | agregát kryštálov, drôťkov a plieškov nad 5 cm ² | 250 – 2 500 |

Poznámky:

1. Pojem nerast je rovnocenný s pojmom minerál.
2. Kryštál je geometricky ohraničené prírodné teleso bez mechanického poškodenia.
3. Agregát kryštálov je zhuk viacerých kryštálov toho istého minerálu vytvárajúci priestorový tvar.
4. Zrnitý agregát je zoskupenie zrn nerastu vytvárajúce priestorový tvar.
5. Nátekový agregát je priestorový tvar bez zjavných znakov kryštálov.
6. Každý nález nerastov označených znakom * sa považuje za chránený nerast.
7. Plošné vymedzenie v cm² je dané ohraničením vzorky v priemete do roviny.

C. SINTROVÁ VÝPLŇ JASKYNE A JEJ SPOLOČENSKÁ HODNOTA

| Názov formy | Spoločenská hodnota €/g |
|--|-------------------------|
| <i>stalaktit</i> – kužeľovitý, mrkvovitý, palicovitý, cibul'kovitý, kyjakovitý a iný visiaci kvapel'; sintrový luster | 10 |
| <i>brko</i> – slamkovitý stalaktit | 20 |
| <i>heliktit kalcitový</i> – excentrický výrastok na stenách a kvapľoch | 30 |
| <i>kryštalický výrastok aragonitu</i> – ihlicovitý, vláknitý, špirálovitý alebo kyjačkovitý (železný kvet, anthodit) | 40 |
| <i>stalagmit</i> – stojací kvapel'; zárodočné, palicovité, palmovité, pagodové a iné stojace kvaple; zložené stalagmity | 10 |
| <i>stalagnát</i> – sintrový stĺp vytvorený spojením stalaktitu a stalagmitu | 10 |
| <i>sintrový povlak</i> – tenké povlaky na stenách, stropoch alebo podlahe | 5 |
| <i>sintrový nátek</i> – hrubšie náteky pripomínajúce vodopády, organové písťaly a podobné formy | 10 |
| <i>sintrová záclona</i> – visiaca záclonovitá alebo vlajkovitá forma | 20 |
| <i>štit</i> – plochý koncentrický kruhovitý alebo elipsovité sintrový útvar; <i>bubon</i> – štit so stalaktitmi na okrajoch; <i>stegamit</i> – štitovitá forma vyrastajúca z podlahy | 20 |
| <i>sintrová hrádza</i> – hrádza ohraničujúca jazierka rôznych veľkostí; menšie formy – sintrové misky, drobné formy – mikrohradze | 20 |
| <i>sintrové lekno</i> – ploché sintrové formy rôznej hrúbky na okrajoch súčasných alebo bývalých jazierok alebo prstence po obvode stalagmitov vyčnievajúcich nad vodnú hladinu | 30 |

| | |
|---|----|
| <i>koraloid</i> – rôzne hráškovité, koralovité, karfiolovité, chuchvalcovité výrastky kalcitu alebo aragonitu v jazierkach (subakvatické formy) alebo na stenách a sintrových útvaroch (subaerické formy) | 30 |
| <i>jaskynné perly</i> – drobné guľovité alebo valčekovité formy na dnách jazier alebo vodných tokov; polguľovité formy – <i>hemisferoidy</i> | 30 |
| <i>mäkký sinter</i> – biely alebo žltkastý kašovité plastický povlak na jaskynnej stene alebo na sintrových útvaroch | 10 |
| <i>sintrový kalich</i> – kráterovitý sintrový útvar v hlinitých a piesčitých sedimentoch | 20 |
| <i>sintrová doštička</i> – tenká doštička plávajúca na hladine jazier alebo pomaly tečúcich vodných tokov | 5 |
| <i>drúza kryštálov</i> – zoskupenie rôzne veľkých kryštálových jedincov kalcitu alebo aragonitu na spoločnom podklade | 30 |

Poznámka:

Hmotnosť príslušného druhu sintrovej formy sa určuje vážením:

do 100 g s presnosťou na 1 g,

od 100 g do 1000 g s presnosťou na 10 g,

od 1 000 g s presnosťou na 100 g.