

# Stejnopis

Strana první ----- NZ 1141/2014  
----- N 1206/2014

## Notářský zápis

sepsaný dne 8.10.2014 (slovy: osmého října roku dva tisíce čtrnáct) jménem JUDr. Marie Malé, notáře se sídlem v Praze, jejím zástupcem ustanoveným podle § 24 odst. 1 notářského řádu, notářským kandidátem Mgr. Pavlou Kamínkovou, v notářské kanceláři JUDr. Marie Malé v Praze 2, Karlovo náměstí 17, na žádost společnosti Kaolin Hlubany, a.s., se sídlem Podbořany, Hlubany čp. 63, PSČ 441 01, IČO: 482 88 195 (dále také jen „Společnost“), o:

----- **r o z h o d n u t í** -----  
----- orgánu právnické osoby - valné hromady společnosti -----  
**Kaolin Hlubany, a.s.**

obsahující osvědčení dle ust. § 80a a násl. notářského řádu, tj. osvědčení existence právních jednání a formalit, ke kterým je právnická osoba, popř. její orgán povinen, přijatých v průběhu jednání řádné valné hromady (dále také jen „valná hromada“) Společnosti, která se konala dne 8.10.2014 (slovy: osmého října roku dva tisíce čtrnáct) na místě samém, v zasedací místnosti advokátní kanceláře CMS Cameron McKenna v.o.s. na adresě Praha 1, Na Poříčí 1079/3a, PSČ 110 00.

Na základě mně předložených listin v rámci přípravy této valné hromady a na základě mé přítomnosti při jejím jednání osvědčuji níže uvedené formality a právní jednání orgánu Společnosti související s přijetím předmětných rozhodnutí o:

- přechodu účastnických cenných papírů na Hlavního akcionáře Společnosti -----
- přeměně zaknihovaného cenného papíru na majitele na cenný papír na jméno. -----

**Za prvé:** -----

Existence právnické osoby - shora uvedené Společnosti byla ověřena z výpisu z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 422, vyhotoveného dne 8. 10. 2014, který mi byl předložen právnickou osobou ve smyslu ust. § 80c not. ř. Podle prohlášení Mgr. Ing. Patrika Przyhody obsahuje předložený výpis aktuální stav údajů o Společnosti zapisovaných do obchodního rejstříku kromě:

- údajů o členech představenstva: *valná hromada konaná dne 7.8.2014 odvolala členy představenstva Michaela Ernsta Werner Klaase, Ing. Václava Berana a Zdeňka Kastla a zvolila Michaela Ernsta Werner Klaase a Alfreda Astora Fode, do funkce člena představenstva;* -----

- údajů o členech dozorčí rady: *funkční období člena dozorčí rady Paula Wilhelma Kucha skončilo dne 15.6.2014 uplynutím funkčního období. Valná hromada konaná dne 7.8.2014 odvolala člena dozorčí rady Alfreda Astora Fode a zvolila Birgera Solberga, nar.*

*3.1.1960, bydliště Huldreveien 21, 0781 Oslo, Norsko, a Marka Petera Adiscotta, nar. 19.5.1976, bydliště 23 Saughall Close, Nortwich, Cheshire, CW 98 GS, Spojené království Velké Británie a Severního Irska, do funkce člena dozorčí rady.* -----

strana druhá -----

Příslušnost valné hromady přijimat rozhodnutí ve věcech, které jsou mimo jiné na pořadu jednání, tj. rozhodnutí o přechodu účastnických cenných papírů a o přeměně zaknihovaného cenného papíru na majitele, byla ověřena z Článku 10 odst. 2 písm. e) Stanov Společnosti v úplném znění ze dne 7.8.2014. Tento článek je v souladu s ust. § 421 odst. 2 písm. p) zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) (dále jen „ZOK“) a ust. 536 a násł. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“). -----

Způsobilost valné hromady k přijetí předmětných rozhodnutí byla ověřena následovně: ---

- a) Valná hromada byla svolána představenstvem Společnosti na žádost kvalifikovaného akcionáře v souladu s Článkem 11 Stanov Společnosti a ust. § 377 odst. 1 ve spojení s ust. § 406 odst. 1 ZOK. -----
- b) Valná hromada byla svolána pozvánkou zaslанou všem akcionářům na adresu uvedenou v evidenci zaknihovaných cenných papírů nejméně 15 dnů přede dnem konání valné hromady. Akcionáři byli o konání valné hromady rovněž informováni pozvánkou uveřejněnou na internetových stránkách Společnosti. Tento způsob svolání valné hromady je v souladu se způsobem určeným v Článku 11 odst. 2 Stanov Společnosti a ust. § 406 odst. 1 ZOK. Rozhodným dnem k účasti na valné hromadě byl den 1.10.2014. -----
- c) Znalecký posudek o doložení přiměřenosti výše protiplenění při výkupu účastnických cenných papírů a údaj o osobě hlavního akcionáře byly, podle prohlášení Mgr. Ing. Patrika Przyhody, k nahlédnutí v sídle Společnosti ve lhůtě stanovené pro svolání valné hromady. Pozvánka na valnou hromadu obsahovala vyjádření představenstva Společnosti v souladu s ust. § 407 odst. 2 ZOK nebo návrhy usnesení ke každému navrhovanému bodu pořadu jednání a jejich zdůvodnění v souladu s ust. § 407 odst. 1 ZOK, údaje vyžadované ust. § 377 odst. 2 ZOK a upozornění pro akcionáře na práva uvedená v ust. § 379 ZOK. -----
- d) Přítomní akcionáři na valné hromadě byli zapsáni do listiny přítomných v souladu s ust. § 413 ZOK. -----

K zahájení valné hromady bylo v listině přítomných zapsáno třináct akcionářů, kteří vlastní akcie o celkové jmenovité hodnotě 102.627.000,- Kč, což představuje úhrnem **94,13 %** základního kapitálu Společnosti. -----

Osoby zapsané v listině přítomných byly osobami uvedenými ve výpisu ze zákonem stanovené evidence zaknihovaných cenných papírů k rozhodnému dni, tj. 1.10.2014, mně předložené představenstvem Společnosti. -----

Správnost listiny přítomných potvrdili svými podpisy předseda valné hromady a zapisovatel zvolení podle Článku 13 odst. 2 Stanov Společnosti. -----

Předseda valné hromady prohlásil, že orgán právnické osoby - **valná hromada byla způsobilá přijmout předmětná rozhodnutí**, neboť v souladu s Článkem 14 odst. 2 Stanov Společnosti je valná hromada schopna se usnášet, pokud přítomní akcionáři mají akcie, jejichž jmenovitá hodnota přesahuje více než 50 % základního kapitálu Společnosti. Na jednu akciu o jmenovité hodnotě 1.000,- Kč připadá jeden hlas. -----

strana třetí

Přítomní akcionáři byli, dle prohlášení předsedy valné hromady, oprávněni vykonávat hlasovací práva.

Proti prohlášení předsedy valné hromady, že orgán právnické osoby je způsobilý přijímat rozhodnutí, nebyly vzneseny žádné protesty.

K rozhodnutí valné hromady došlo dne 8.10.2014 (slovy: osmého října roku dva tisíce čtrnáct) na místě samém, v zasedací místnosti advokátní kanceláře CMS Cameron McKenna v.o.s. na adrese Praha 1, Na Poříčí 1079/3a, PSČ 110 00, v průběhu konání valné hromady společnosti Kaolin Hlubany, a.s., která byla zahájena v 11.10 hodin.

Jednání valné hromady zahájil a řídil do doby zvolení předsedy valné hromady, z pověření představenstva, Mgr. Ing. Patrik Przyhoda, nar. 6. 6. 1977, bydliště a místo pobytu Praha, Malá Strana, Újezd č.p. 429/36, Praha 1, mně osobně známý, který byl zvolen i předsedou valné hromady.

Zapisovatelem valné hromady byl zvolen Mgr. Pavel Dřímal. Ověřovateli zápisu byly zvoleny Linda Dařílková a Petra Zaoralová. Osobami pověřenými sčítáním hlasů byli zvoleni Andrea Červenková a Tomáš Hrdina.

Jednání valné hromady se řídilo schváleným Jednacím a hlasovacím řádem valné hromady.

**Za druhé:**

**I.**

**K bodu 4 pořadu jednání – *Rozhodnutí o přechodu všech akcií ostatních akcionářů Společnosti na společnost WATTS BLAKE BEARNE INTERNATIONAL HOLDINGS B.V. jako hlavního akcionáře ve smyslu ustanovení § 375 a násł. zákona o obchodních korporacích*,** předseda valné hromady uvedl, že k tomuto bodu pořadu jednání byl předložen návrh kvalifikovaného akcionáře – společnosti WATTS BLAKE BEARNE INTERNATIONAL HOLDINGS B.V., která je hlavním akcionářem Společnosti ve smyslu ust. § 375 ZOK (dále také jen „Hlavní akcionář“).

Předseda valné hromady konstatoval, že výše protiplnění, které se navrhuje v rámci návrhu usnesení valné hromady o přechodu akcií na Hlavního akcionáře, je určena na základě znaleckého posudku předloženého Hlavním akcionářem a vypracovaného znalcem společnosti RSM TACOMA a.s. pod č. 45-11/2014 znaleckého deníku ze dne 4.8.2014. V návaznosti na znění závěru předloženého znaleckého posudku představenstvo Společnosti konstatuje, že nemá námitek k předloženému znaleckému posudku a považuje navrhovanou výši protiplnění za přiměřenou.

Společnost neobdržela žádný protinávrh k návrhu předloženému Hlavním akcionářem ani jiný návrh akcionářů ve smyslu ust. § 361 odst. 2 a § 363 ZOK.

Osvědčuji, že valná hromada společnosti Kaolin Hlubany, a.s., přijala rozhodnutí následujícího obsahu:

strana čtvrtá

Valná hromada:

- bere na vědomí, že společnost WATTS BLAKE BEARNE INTERNATIONAL HOLDINGS B.V. založená podle práva Nizozemského království, se sídlem na adrese Ankerkade 78, 6222NM, Maastricht, Nizozemské království, zapsaná v nizozemské obchodní komoře pod registračním číslem 33223183 (dále jen „Hlavní akcionář“), osvědčila výpisem z nizozemského obchodního rejstříku, kopii částečného výpisu z evidence Centrálního depozitáře cenných papírů ohledně Společnosti (jak definována níže), jehož celé originální znění je uloženo ve Společnosti, výpisem z účtu cenných papírů společnosti BNP Paribas a prohlášením společnosti SCR-SIBELCO, konečným akcionářem Hlavního akcionáře, že vlastní 102 602 (slovy: jedno sto dva tisíce šest set dva) kusy kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě (CZ0005075051) o jmenovité hodnotě jedné akcie 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) vydaných společnosti Kaolin Hlubany, a.s., se sídlem Podbořany, Hlubany, č.p. 63, PSČ 441 01, IČO: 482 88 195, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 422, tedy akcie, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota činí 94,11 % základního kapitálu Společnosti, s nimiž jsou spojena hlasovací práva a s nimiž je spojen 94,11% podíl na hlasovacích právech ve Společnosti. Hlavní akcionář tak osvědčil, že je hlavním akcionářem Společnosti ve smyslu ust. § 375 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, v platném znění (dále jen „zákon o obchodních korporacích“).

- rozhoduje ve smyslu ust. § 375 a násł. zákona o obchodních korporacích o přechodu všech akcií vydaných Společnosti, které jsou vlastněny akcionáři Společnosti odlišnými od Hlavního akcionáře, na Hlavního akcionáře. Vlastnické právo k akcím těchto ostatních akcionářů přechází na Hlavního akcionáře uplynutím jednoho měsíce od zveřejnění zápisu tohoto usnesení valné hromady v obchodním rejstříku (den přechodu vlastnického práva dále jen „Den přechodu“). Na Hlavního akcionáře tak ke Dni přechodu přejde vlastnické právo ke všem akcím Společnosti, jejichž vlastníkem budou ke Dni přechodu osoby odlišné od Hlavního akcionáře.

Hlavní akcionář poskytne ostatním akcionářům Společnosti nebo, budou-li akcie Společnosti zastaveny, zástavnímu věřiteli, za akcie protiplnění ve výši 1.886,39 Kč (slovy: jeden tisíc osm set osmdesát šest korun českých a třicet devět halérů) za jednu akciu Společnosti o jmenovité hodnotě 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých). Přiměřenost navržené výše protiplnění je doložena znaleckým posudkem č. 45-11/2014 vypracovaným znalcem společnosti RSM TACOMA a.s., se sídlem Praha 8, Karolinská 661, PSČ 186 00, IČO 639 98 581, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3439, ze dne 4. srpna 2014, podle kterého znalec považuje částku 1.886,39 Kč (slovy: jeden tisíc osm set osmdesát šest korun českých a třicet devět halérů) za přiměřenou hodnotě účastnických cenných papírů a odpovídající provedeným oceňovacím analýzám a závěrům znaleckého posudku.

Hlavní akcionář poskytne oprávněným osobám protiplnění, včetně případného úroku, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od zápisu vlastnického práva k akcím Společnosti Hlavního akcionáře na účtu majitele vedeného v evidenci Centrálního depozitáře cenných papírů. Výplatou protiplnění akcionářům Společnosti Hlavní akcionář pověřil společnost Československá obchodní banka, a.s., IČO: 000 01 350, se sídlem Praha 5, Radlická 333/150, PSČ 150 57, zapsanou

strana pátá

**v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka BXXXVI  
46.**

V době přednesení návrhu rozhodnutí, hlasování, sčítání hlasů a vyhlášení výsledků hlasování byl předsedajícím valné hromady Mgr. Ing. Patrik Przyhoda, jehož totožnost byla prokázána, jak výše uvedeno, který prohlásil, že valná hromada byla v době rozhodování způsobilá přijímat rozhodnutí, neboť byli přítomni akcionáři mající úhrnem 94,23 % hlasů, tj. 102 730 hlasů.

Aкционáři hlasovali zdvihnutím ruky s hlasovacími lístky. Hlasy sečetly osoby pověřené sčítáním hlasů, předsedající poté konstatoval, že všichni přítomní akcionáři měli možnost hlasovat, dále oznámil výsledky hlasování a rozhodný počet hlasů. Vzhledem k tomu, že podle Článku 14 odst. 6 Stanov Společnosti a ust. § 382 odst. 1 ZOK byl k přijetí rozhodnutí potřebný rozhodný počet hlasů – alespoň 90 % hlasů všech akcionářů, tj. 98 118 hlasů, **bylo rozhodnutí o přechodu účastnických cenných papírů na Hlavního akcionáře Společnosti přijato**, neboť akcionáři hlasovali takto:

*pro hlasovalo ..... 102 615 hlasů, tj. 99,88 % z přítomného počtu hlasů a 94,12 % ze všech hlasů*

*proti hlasovalo ..... 111 hlasů*

*zdrželo se ..... 4 hlasů*

Výsledky hlasování jsem zjistila z údajů přednesených předsedou valné hromady a dále z údajů, které mi předložily osoby pověřené sčítáním hlasů a které byly shodné s údaji přednesenými předsedou valné hromady. Hlasování jsem byla osobně přítomna. Proti výkonu hlasovacích práv přítomných akcionářů nebyly vzneseny žádné námitky ani protesty.

**II.**

**K bodu 5 pořadu jednání – Rozhodnutí o přeměně všech akcií vydaných Společnosti z kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě na kmenové akcie na jméno v listinné podobě ve smyslu ustanovení § 536 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“),** konstatoval předseda valné hromady, že k tomuto bodu pořadu jednání byl předložen jediný návrh, a to kvalifikovaného akcionáře – společnosti WATTS BLAKE BEARNE INTERNATIONAL HOLDINGS B.V.

Společnost neobdržela žádný protinávrh k návrhu předloženému kvalifikovaným akcionářem ani jiný návrh akcionářů ve smyslu ust. § 361 odst. 2 a § 363 ZOK.

Osvědčuji, že valná hromada společnosti Kaolin Hlubany, a.s., přijala rozhodnutí následujícího obsahu:

**Valná hromada rozhoduje:**

- v souladu s ust. § 342 zákona o obchodních korporacích a v souladu s ust. § 536 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o přeměně všech akcií vydaných Společnosti z kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě na kmenové akcie na jméno v listinné podobě.

- o změně stanov Společnosti tak, že stávající Článek 6 odst. 3 Stanov Společnosti se zrušuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„3. Všechny akcie společnosti jsou kmenové akcie na jméno v listinné podobě.“

V době přednesení návrhu rozhodnutí, hlasování, sčítání hlasů a vyhlášení výsledků hlasování byl předsedajícím valné hromady Mgr. Ing. Patrik Przyhoda, jehož totožnost byla prokázána, jak výše uvedeno, který prohlásil, že valná hromada byla v době rozhodování způsobilá přijímat rozhodnutí, neboť byli přítomni akcionáři mající úhrnem 94,23 % hlasů, tj. 102 730 hlasů.

Aкционáři hlasovali zdvihnutím ruky s hlasovacími lístky. Hlasy sečetly osoby pověřené sčítáním hlasů, předsedající poté konstatoval, že všichni přítomní akcionáři měli možnost hlasovat, dále oznámil výsledky hlasování a rozhodný počet hlasů. Vzhledem k tomu, že podle Článku 14 odst. 6 Stanov Společnosti a ust. § 416 odst. 1 a § 417 odst. 2 ZOK byl k přijetí rozhodnutí potřebný rozhodný počet hlasů – alespoň tříčtvrtinová většina hlasů přítomných akcionářů vlastnících akcie na majitele, tj. 77 048 hlasů, bylo rozhodnuto o změně podoby a formy akcií Společnosti a o změně stanov Společnosti přijato, neboť akcionáři hlasovali takto:

pro hlasovalo ..... 102 616 hlasů, tj. 99,98 % z přítomného počtu hlasů zúčastněných hlasování

proti hlasovalo ..... 1 hlas

zdrželo se ..... 12 hlasů

nehlasovalo ..... 101 hlas

Společnost vydala pouze jednu formu akcií, a to akcie na majitele, proto nebylo hlasováno odděleně ve smyslu ust. § 417 odst. 2 ZOK.

Výsledky hlasování jsem zjistila z údajů přednesených předsedou valné hromady a dále z údajů, které mi předložily osoby pověřené sčítáním hlasů a které byly shodné s údaji přednesenými předsedou valné hromady. Hlasování jsem byla osobně přítomna. Proti výkonu hlasovacích práv přítomných akcionářů nebyly vzneseny žádné námitky ani protesty.

Za třetí:

Já, Mgr. Pavla Kamínková, zástupce JUDr. Marie Malé, notáře se sídlem v Praze, osvědčuji existenci právních jednání a formalit, ke kterým byla společnost Kaolin Hlubany, a.s., a její valná hromada povinna, při nichž jsem byla přítomna, a osvědčuji, že byla učiněna v souladu s právními předpisy a že rozhodnutí valné hromady, o nichž byl tento notářský zápis pořízen, byla přijata, přestože byl podán protest MUDr. Petra Streitberga:

„Protest akcionáře Petra Streitberga, nar. 18.10.1955, proti rozhodnutí valné hromady společnosti Kaolin Hlubany a.s. konané dne 8.10.2014:

Protestuji proti tomu, že VH hromada rozhodla o vyvlastnění menšinových akcionářů za nepřiměřenou hodnotu protiplnění. Znalcem navržená očekávaná výnosnost vlastního kapitálu ve výši zhruba 12,50 % je zhruba dvojnásobná oproti znalci navrhované hodnotě výnosnosti vlastního kapitálu v jiných obdobných případech. Protest žádám zaprotokolovat do všech zápisů pořízených z dnešní valné hromady.“

strana sedmá

Dále osvědčuji, že obsah rozhodnutí je v souladu s právními předpisy a zakladatelskými dokumenty společnosti Kaolin Hlubany, a.s.

Přílohy č. 1 – 4 tohoto notářského zápisu, jako jeho nedílnou součást, tvoří:

1. Výpis z obchodního rejstříku společnosti Kaolin Hlubany, a.s.
2. Pozvánka na valnou hromadu
3. Schválený Jednací a hlasovací řád valné hromady
4. Znalecký posudek č. 45-11/2014

O tom byl tento notářský zápis sepsán, předseda valné hromady prohlašuje, že jím byl přečten a poté jím v celém rozsahu schválen.

Mgr. Ing. Patrik Przyhoda v. r.

.....  
předseda valné hromady

L. S.  
JUDr. Marie Malá  
notář v Praze  
- 1 -

Mgr. Pavla Kamínková v. r.  
Mgr. Pavla Kamínková  
notářský kandidát  
zástupce JUDr. Marie Malé  
notáře se sídlem v Praze

)



Tento výpis z obchodního rejstříku elektronicky podepsal "KRAJSKÝ SOUD V ÚSTÍ NAD LABEM [IČ 00215708]" dne 6.10.2014 v 16:48:28.  
EPVid: 8avNQ7ulkp07Pw8L6EyWVA

## Výpis platných

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Ústí nad Labem  
oddíl B, vložka 422

Příloha č. 1

NZ 1141/2014

Datum zápisu:	1. května 1993
Spisová značka:	B 422 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Obchodní firma:	Kaolin Hlubany, a.s.
Sídlo:	Podbořany, Hlubany čp. 63, PSČ 44101
Identifikační číslo:	482 88 195
Právní forma:	Akcievá společnosť
Předmět podnikání:	výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona hornická činnost v rozsahu zvláštního povolení podle platných předpisů zemědělská výroba
Statutární orgán - představenstvo:	<p>Člen představenstva: Ing. VÁCLAV BERAN, dat. nar. 11. listopadu 1952 Karlovy Vary, Vodárenská 756/10, PSČ 36010 Den vzniku členství: 2. května 2012</p> <p>Člen představenstva: ZDENĚK KASTL, dat. nar. 16. srpna 1954 Podbořany, Vrouteká 529, PSČ 44101 Den vzniku členství: 2. května 2012</p> <p>Předseda představenstva: MICHAEL ERNST WERNER KLAAS, dat. nar. 6. března 1964 Marienrachdorf, Turmstrasse 20A , 56242, Spolková republika Německo Den vzniku funkce: 28. června 2013 Den vzniku členství: 28. června 2013</p>
Způsob jednání:	Jméinem společnosti jedná představenstvo, a to vždy společně alespoň dvěma členy představenstva, přičemž za předpokladu, že jde o právní úkony společnosti, i) kterými společnost nabývá, zcizuje či zatěžuje nemovitosti nebo ii) které mají hodnotu plnění vyšší než 5,000.000,- Kč, přičemž, jde-li o opětující plnění, je rozhodný součet hodnot opětujících plnění, a jde-li o dobu plnění delší než jeden rok nebo dobu neurčitou, tak hodnota ročního plnění, musí být jednou z jednajících osob předseda představenstva. Podepisování jménem společnosti se děje tak, že k vytisklé nebo napsané obchodní firmě společnosti připojí svůj podpis alespoň dva členové představenstva, přičemž za předpokladu, že jde o právní úkony společnosti, i) kterými společnost nabývá, zcizuje či zatěžuje nemovitosti nebo ii) které mají hodnotu plnění vyšší než 5,000.000,- Kč, přičemž, jde-li o opětující plnění, je rozhodný součet hodnot opětujících plnění, a jde-li o dobu plnění delší než jeden rok nebo dobu neurčitou, tak hodnota ročního plnění,

musí být jednou z podpisujících se osob předseda představenstva.  
Uvedení obchodního jména u podpisu se nevyžaduje v případě, že  
z obsahu podepisované listiny je zřejmé, že členové  
představenstva jednají jménem společnosti.

**Dozorčí rada:****Člen dozorčí rady:**

PAUL WILHELM KUCH, dat. nar. 26. května 1952  
Siershahn, Kastanienallee 17, 56427

Den vzniku členství: 15. června 2011

**Předseda dozorčí rady:**

ALFRED ASTOR FODE, dat. nar. 2. dubna 1956  
Selters (Westerwald), Alter Hof 50, 56242, Spolková republika Německo  
Den vzniku funkce: 2. května 2012  
Den vzniku členství: 2. května 2012

**Člen dozorčí rady:**

PETR LINDÁK, dat. nar. 19. června 1955  
Kostelní 56, 439 82 Vroutek  
Den vzniku členství: 3. dubna 2013

**Akcie:**

109020 ks akcie na majitele ve jmenovité hodnotě 1000,00 Kč  
akcie: druh - kmenové, podoba - zaknihovaná

**Základní kapitál:**

109 020 000,- Kč

**Ostatní skutečnosti:****Údaje o založení:**

Akciová společnost byla založena podle § 172 obchodního zákoníku. Jediným zakladatelem společnosti je fond národního majetku České republiky se sídlem v Praze 1, Senovážné nám.32, na který přešel majetek státního podniku ve smyslu § 11 odst.3 zák.č.92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby.

V zakladatelské listině učiněné ve formě notářského zápisu ze dne 19.dubna 1993 bylo rozhodnuto o schválení jejich stanov a jmenování členů představenstva a dozorčí rady.

Základní jmění: 109 020 000,- Kč

Splaceno : 100 %

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje

Krajským soudem v Ústí nad Labem

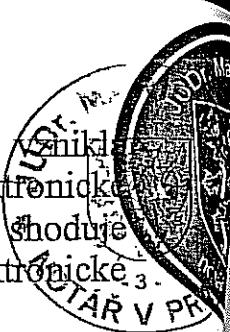
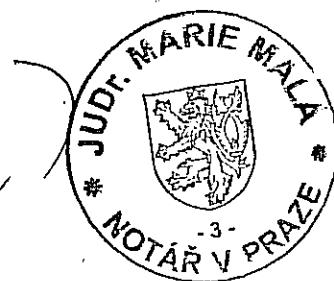
## Veřejný rejstřík - výpisy platných

Ověřuji pod pořadovým číslem V 1974/2014, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 2 listů, se doslově shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: **Hodžíková Jitka**

V Praze dne 06.10.2014

Podpis .....  
Jitka Hodžíková  
notářský tajemník  
pověřený JUDr. Marie Malá  
notářem se sídlem v Praze



Představenstvo akciové společnosti

Kaolin Hlubany, a.s.

se sídlem Podbořany, Hlubany čp. 63, PSČ 441 01, IČO: 482 88 195  
zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B,  
vložka 422 (dále jen „Společnost“)  
svolává

řádnou valnou hromadu,

která se koná ve středu dne **8. října 2014 v 11:00 hodin** v zasedací místnosti Advokátní  
kanceláře CMS Cameron McKenna, Praha 1, Na Poříčí 1079/3a, PSČ 110 00.  
•Prezence akcionářů se uskuteční od 10:30 hodin.

Dne 29. srpna 2014 obdrželo představenstvo Společnosti žádost hlavního akcionáře  
Společnosti o svolání valné hromady v souladu s § 366 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o  
obchodních společnostech a družstvech, v platném znění (dále jen „**ZOK**“) a v souladu s §  
375 a násl. ZOK.

**Pořad jednání valné hromady:**

**1. Zahájení valné hromady a prezence přítomných akcionářů, kontrola  
usnášeníschopnosti.**

Vyjádření představenstva: Pro řádné konání valné hromady je prezence přítomných akcionářů  
a kontrola usnášeníschopnosti nezbytná.

**2. Schválení jednacího a hlasovacího řádu zasedání Valné hromady.**

Vyjádření představenstva: Valná hromada je povinna schválit jednací a hlasovací řád.

**3. Volba orgánů valné hromady.**

Vyjádření představenstva: Valná hromada je povinna zvolit své orgány ve složení zajišťujícím  
řádný průběh valné hromady.

**4. Rozhodnutí o přechodu všech akcií ostatních akcionářů Společnosti na společnost  
WATTS BLAKE BEARNE INTERNATIONAL HOLDINGS B.V. jako hlavního  
akcionáře ve smyslu ustanovení § 375 a násl. zákona o obchodních korporacích.**

Návrh usnesení:

„Společnost WATTS BLAKE BEARNE INTERNATIONAL HOLDINGS B.V. založená podle  
práva Nizozemského království, se sídlem na adrese Ankerkade 78, 6222NM, Maastricht,  
Nizozemské království, zapsaná v nizozemské obchodní komoře pod registračním číslem  
33223183 (dále jen „Hlavní akcionář“), osvědčila výpisem z nizozemského obchodního  
rejstříku, kopíř cístečného výpisu z evidence Centrálního depozitáře cenných papírů ohledně  
Společnosti (jak definována níže), jehož celé originální znění je uloženo ve Společnosti,  
výpisem z účtu cenných papírů společnosti BNP Paribas a prohlášením společnosti SCR-  
SIBELCO, konečným akcionářem Hlavního akcionáře, že vlastní 102.602 (slovy: sto dva tisíc  
šest set dva) kusů kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě vydaných Společnosti  
(CZ0005075051) o jmenovité hodnotě jedné akcie 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých)  
vydané společností Kaolin Hlubany, a.s., se sídlem Podbořany, Hlubany, č.p. 63, PSČ 441 01,  
IČ 482 88 195, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,  
oddíl B, vložka č. 422 (dále jen „Společnost“), tedy akcie, jejichž souhrnná jmenovitá  
hodnota činí 94,11 % základního kapitálu Společnosti, s nimiž jsou spojena hlasovací práva,  
a s nimiž je spojen 94,11 % podíl na hlasovacích právech ve Společnosti. Hlavní akcionář tak  
osvědčil, že je hlavním akcionářem Společnosti ve smyslu ustanovení § 375 zákona č. 90/2012  
Sb., o obchodních společnostech a družstvech, v platném znění (dále jen „zákon o obchodních  
korporacích“).

*Valná hromada rozhoduje ve smyslu ustanovení § 375 a násł. zákona o obchodních korporacích o přechodu všech akcií vydaných Společnosti, které jsou vlastněny akcionáři Společnosti odlišnými od Hlavního akcionáře, na Hlavního akcionáře. Vlastnické právo k akcím těchto ostatních akcionářů přechází na Hlavního akcionáře uplynutím jednoho měsíce od zveřejnění zápisu tohoto usnesení valné hromady v obchodním rejstříku (den přechodu vlastnického práva dále jen „Den přechodu“). Na Hlavního akcionáře tak ke Dni přechodu přejde vlastnické právo ke všem akcím Společnosti, jejichž vlastníkem budou ke Dni přechodu osoby odlišné od Hlavního akcionáře.*

*Hlavní akcionář poskytne ostatním akcionářům Společnosti nebo, budou-li akcie Společnosti zastaveny, zástavnímu věřiteli, za akcie protiplnění ve výši 1.886,39 Kč (slovy: jeden tisíc osm set osmdesát šest korun českých a třicet devět haléřů) za jednu akciu Společnosti o jmenovité hodnotě 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých). Přiměřenosť navržené výše protiplnění je doložena znaleckým posudkem č. 45-11/2014 vypracovaným znalcem společnosti RSM TACOMA a.s., se sídlem Praha 8, Karolinská 661, PSČ 186 00, IČO 639 98 581, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3439 ze dne 4. srpna 2014, podle kterého znalec považuje částku 1.886,39 Kč (slovy: jeden tisíc osm set osmdesát šest korun českých a třicet devět haléřů) za přiměřenou hodnotě účastnických cenných papírů a odpovídající provedeným oceňovacím analýzám a závěrům znaleckého posudku.*

*Hlavní akcionář poskytne oprávněným osobám protiplnění, včetně případného úroku, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od zápisu vlastnického práva k akcím Společnosti Hlavního akcionáře na účtu majitele vedeného v evidenci Centrálního depozitáře cenných papírů. Výplatou protiplnění akcionářům Společnosti Hlavní akcionář pověřil společnost Československá obchodní banka, a.s., IČO 000 01 350, se sídlem Praha 5, Radlická 333/150, PSČ 150 57, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka BXXXVI 46.*”

Závěry znaleckého posudku č. 45-11/2014:

*„V souladu s naším zadáním jsme provedli posouzení výše přiměřeného protiplnění při uplatnění práva výkupu kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě emitovaných společnosti Kaolin Hlubany, a.s. se sídlem Hlubany 63, PSČ 441 01, Podbořany, IČ: 482 88 195, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 422 (dále též jako „Společnost“) o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč každá akcie (jedna akcie je dále též označována jako „Akcie“) v souladu s ustanovením § 376 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) ve znění účinném k datu posouzení výše přiměřeného protiplnění.*

*Hodnota Akcie byla stanovena jako alikvotní podíl na čistém obchodním majetku Společnosti (dále též jako „ČOM“), přičemž celkový počet akcií emitovaných Společnosti je roven 109 020 ks.*

*Ocenění jedné kmenové Akcie na majitele v zaknihované podobě o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč každá emitovaná Společnost bylo provedeno s ohledem na stanovené omezující podmínky, předpoklady a ním dostupná data a informace k datu ocenění, kterým je 31.05.2014.*

*Pro účely tohoto výroku používáme pojmy definované v tomto znaleckém posudku. Akcie byla oceněna v souladu se standardem hodnoty popsaném v kapitole 2.1 tohoto posudku.*

*Na základě provedených analýz jsme toho názoru, že Společnost je schopna pokračovat ve svém podnikání, pro účely stanovení hodnoty ČOM byl proto přijat předpoklad „going concern“. Použili jsme výnosovou metodu ocenění.*

*Na základě našeho šetření a provedených analýz, které jsou součástí znaleckého posudku, a v souladu s uvedeným účelem ocenění, jsme toho názoru, že hodnota jedné Akcie společnosti Kaolin Hlubany, a.s. o jmenovité hodnotě 1 000,00 Kč k datu 31.05.2014 činí: 1 886,39 Kč (slovy: jeden tisíc osm set osmdesát šest korun českých a třicet devět haléřů).*

*Konstatujeme, že protiplnění ve výši 1 886,39 za jednu akci společnosti Kaolin Hlubany, a.s. o jmenovité hodnotě 1 000,00 Kč považujeme ve smyslu § 376 a následující zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) ve znění účinném k 31.05.2014 za přiměřené.“*

Vyjádření představenstva:

K žádosti společnosti WATTS BLAKE BEARNE INTERNATIONAL HOLDINGS B.V., jakožto hlavního akcionáře Společnosti ve smyslu ustanovení § 375 ZOK, byl přiložen znalecký posudek č. 45-11/2014 vypracovaný znalcem, společností RSM Tacoma a.s. ze dne 4. srpna 2014. V návaznosti na znění závěru přiloženého znaleckého posudku představenstvo Společnosti konstatuje, že nemá námitek k předloženému znaleckému posudku a považuje navrhovanou výši protiplnění za přiměřenou ve smyslu ustanovení § 377 odst. 2 ZOK.

Akcionáři Společnosti jsou v souladu s § 380 ZOK povinni oznamit Společnosti bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděli o svolání valné hromady, skutečnost, že jejich akcie jsou zastaveny, a osobu zástavního věřitele.

Zástavní věřitelé jsou tímto v souladu s § 377 odst. 2 ZOK vyzváni, aby Společnosti sdělili existenci zástavního práva k akcím vydaným Společností.

**5. Rozhodnutí o přeměně všech akcií vydaných Společností z kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě na kmenové akcie na jméno v listinné podobě ve smyslu ustanovení § 536 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)**

Návrh usnesení:

*Valná hromada rozhoduje v souladu s ustanovením § 342 zákona o obchodních korporacích a v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o přeměně všech akcií vydaných Společností z kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě na kmenové akcie na jméno v listinné podobě.*

*Valná hromada rozhoduje o změně stanov Společnosti tak, že stávající čl. 6 odst. 3 stanov Společnosti se zrušuje a nahrazuje se následujícím zněním:*

*Všechny akcie Společnosti jsou kmenové akcie na jméno v listinné podobě.“*

Vyjádření představenstva: Tento bod programu jednání valné hromady vyplývá z žádosti akcionáře Společnosti, společnosti WATTS BLAKE BEARNE INTERNATIONAL HOLDINGS B.V., jakožto kvalifikovaného akcionáře Společnosti, ve smyslu ustanovení § 365 a násl. ZOK, o svolání valné hromady Společnosti.

**6. Závěr.**

**Organizační pokyny, rozhodný den (čl. 12 odst. 3 Stanov):**

Akcionář se zúčastňuje valné hromady osobně anebo v zastoupení na základě rádné písemné plné moci, podpis zastupovaného akcionáře na plné moci musí být úředně ověřen a plná moc musí být odevzdána při prezenci.

Při prezenci před zahájením valné hromady musí každý akcionář nebo jeho zástupce předložit následující dokumenty:

u fyzické osoby: platný průkaz totožnosti akcionáře nebo jeho zástupce;

u právnické osoby: aktuální výpis z obchodního rejstříku, platný průkaz totožnosti statutárního orgánu nebo člena statutárního orgánu jednajícího jménem právnické osoby, nebo jejího zástupce.

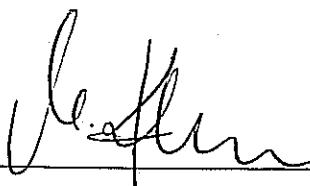
Zahraniční úřední ověření musí být provedeno v souladu s předpisy mezinárodního práva a cizojazyčné listiny musí být opatřeny úředním překladem do českého jazyka.

Rozhodným dnem k účasti na valné hromadě je sedmý kalendářní den přede dnem konání valné hromady, tj. 1. října 2014. Rozhodný den má ten význam, že účastnit se valné hromady a hlasovat na valné hromadě mají pouze ti akcionáři, kteří byli akcionáři společnosti v tento rozhodný den.

Pro akcionáře Společnosti jsou znalecký posudek a návrh změny stanov k nahlédnutí v sídle společnosti, a to v období od 23. září 2014 každý pracovní den v době od 8.00 hod do 14.00 hodin až do doby konání valné hromady. Na žádost akcionáře Společnosti vydá Společnost takovému akcionáři zdarma kopie listin ohledně údajů hlavního akcionáře Společnosti a kopii znaleckého posudku. Pozvánka na rádnou valnou hromadu je rovněž uveřejněna na internetových stránkách Společnosti na adrese [www.ikorporace.cz/48288195](http://www.ikorporace.cz/48288195).

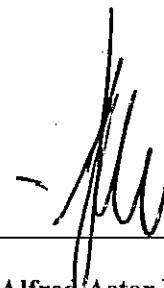
Představenstvo společnosti **Kaolin Hlubany, a.s.**

V Ransbach – Baumbach dne 17. září 2014



Michael Ernst Werner Klaas

Člen představenstva společnosti Kaolin Hlubany, a.s.



Alfred Astor Fode

Člen představenstva společnosti Kaolin Hlubany, a.s.

Nz 141/2014

*Návrh***KAOLIN HLUBANY, a.s.****Jednací a hlasovací řád valné hromady  
konané dne 8. 10. 2014 v Praze****I. Zahájení valné hromady**

1. Jednání zahajuje osoba k tomu pověřená představenstvem společnosti, a to v době, uvedené v oznámení o konání valné hromady, nikoli však dříve než jsou zaregistrováni akcionáři mající akcie se jmenovitou hodnotou představující více než 50% základního kapitálu.
2. Osoba pověřená představenstvem společnosti v souladu s programem obsaženým v pozvánce na valnou hromadu předkládá valné hromadě návrh jednacího a hlasovacího řádu a dále navrhuje volbu orgánů valné hromady, a to takto:

Předseda valné hromady	Patrik Przyhoda
Zapisovatel	Pavel Dřímal
Ověřovatelé zápisu	Linda Dařílková Petra Zaoralová
Osoby pověřené sčítáním hlasů	Andrea Červenková Tomáš Hrdina

3. Otázky uvedené v programu podle pozvánky jsou předmětem hlasování, které se děje aklamací použitím hlasovacího lístku s vyznačením počtu hlasů akcionáře, který akcionář obdržel při prezenci a na kterém vyplní své jméno/název, popř. jméno/ název zástupce (pokud nebude vyplněno již při prezenci) a doplní svůj podpis. Nejprve se hlasuje o jednacím a hlasovacím řádu a poté o orgánech valné hromady, a to o všech společně, pouze v případě, že by takto nebyly schváleny, hlasuje se o každé osobě samostatně.

**II. Pořad jednání**

1. Předseda valné hromady seznámí znovu valnou hromadu s pořadem jednání.
2. Akcionář je oprávněn vznést svůj dotaz při projednávání příslušného bodu jednání valné hromady, přičemž svůj zájem o vzesení dotazu signalizuje předsedovi valné hromady, resp. osobě pověřené vedením valné hromady do doby zvolení předsedy valné hromady, zvednutím lístku „Dotaz“ a svůj dotaz ústně vznese. Po zahájení hlasování není akcionář oprávněn již dále vznášet své dotazy k příslušnému bodu jednání valné hromady.

3. Případné žádosti o vysvětlení budou zodpovězeny v průběhu konání valné hromady. O pořadí a způsobu odpovědi rozhodne předseda valné hromady, resp. osoba pověřená vedením valné hromady. Hosté účastníci se valné hromady mohou zodpovídat dotazy akcionářů pouze na výzvu nebo se souhlasem předsedy valné hromady. Není-li to vzhledem ke složitosti vysvětlení možné, poskytne je akcionářům ve lhůtě do 15 dnů ode dne konání valné hromady, a to i když to již není potřebné pro posouzení jednání valné hromady nebo pro výkon akcionářských práv na ni.
4. O přítomnosti hostů na jednání valné hromady rozhoduje předseda valné hromady, resp. osoba pověřená vedením valné hromady do doby zvolení předsedy valné hromady.
5. Jestliže akcionář hodlá uplatnit na valné hromadě protinávrhy k návrhům, jejichž obsah je uveden v oznámení o konání valné hromady, nebo v případě, že o rozhodnutí valné hromady musí být pořízen notářský zápis, je povinen doručit písemné znění svého návrhu nebo protinávrhu společnosti nejméně pět pracovních dnů přede dnem konání valné hromady. To neplatí, jde-li o návrhy na volbu konkrétních osob do orgánů společnosti.
6. Jednacím jazykem je jazyk česky. V případě cizojazyčného příspěvku při jednání bude tento příspěvek přeložen do českého jazyka.
7. Po projednání posledního bodu programu bude valná hromada ukončena.

### **III. Pravidla pro hlasování:**

1. O každém návrhu rozhoduje valná hromada proporcionálním hlasováním, na každých 1.000,- (jedentisíc) Kč jmenovité akcie připadá jeden (1) hlas.
2. Hlasování na valné hromadě se děje v rámci všech bloků veřejně aklamací - zdvižením hlasovacího lístku na výzvu předsedy valné hromady, resp. u prvního bloku osoby pověřené řízením valné hromady do zvolení předsedy:

o záležitostech, které se schvalují:

**PRO/ PROTI/ ZDRŽUJI SE**

a u záležitostí, které se berou na vědomí:

**BERU NA VĚDOMÍ/NEBERU NA VĚDOMÍ**

Pokud bude akcionář hlasovat při jednotlivém hlasování pro více ze shora uvedených možností nebo nebude hlasovat pro žádnou ze shora uvedených možností, považují se jeho hlasy pro toto hlasování za neplatné a má se za to, že se tohoto hlasování nezúčastnil.

O pořadí otázek: kdo je pro, kdo je proti a kdo se zdržel hlasování, rozhoduje předseda valné hromady, resp. osoba pověřená vedením valné hromady do doby zvolení předsedy valné hromady. V případě položení pouze dvou z těchto otázek se výsledek zbývající otázky může zaznamenat podle počtu přítomných, kteří nehlasovali při otázkách položených.

3. V případě řádně podaného protinávrhu dá předseda valné hromady, resp. osoba pověřená vedením valné hromady do doby zvolení předsedy valné hromady hlasovat nejdříve o původním návrhu. Pokud je tento návrh schválen, není již nutno

hlasovat o protinávrzích. Pokud není původní návrh schválen, hlasuje se postupně o všech podaných protinávrzích, a to v pořadí, v jakém byly předneseny nebo písemně předány až do doby, kdy jsou všichni členové orgánů valné hromady zvoleni. Stejný postup se uplatní i pro hlasování o protinávrzích podaných v dalším průběhu jednání valné hromady.

4. K zajištění řádného průběhu jednání může předseda valné hromady kdykoli v průběhu jednání učinit organizační opatření nebo vyhlásit přestávku v jednání valné hromady.
5. Valná hromada může pokračovat v jednání, je-li v průběhu sčítání hlasů zřejmé, že bylo dosaženo potřebné většiny k přijetí usnesení nebo jestliže je zřejmé, že této většiny nemůže být dosaženo. Přesný výsledek hlasování bude uveden v zápisu z jednání valné hromady.
6. Valná hromada rozhoduje o bodech zařazených do programu většinou hlasů přítomných akcionářů, pokud není požadována kvalifikovaná většina.

#### **IV. Ustanovení společná a závěrečná:**

1. Výklad tohoto jednacího a volebního řádu podává předseda valné hromady nebo jím pověřená osoba.
2. O průběhu jednání může být pořízen audio nebo audiovizuální záznam.
3. Přílohu tohoto řádu tvoří vzory hlasovacích lístků.
4. Jednací a volební řád nabývá účinnosti schválením valnou hromadou dne 8. 10. 2014 a jeho účinnost končí ukončením této valné hromady.

NZ 114112014

## Znalecký posudek č. 45-11/2014

osouzení výše protiplnění při uplatnění práva výkupu akcií  
polečnosti Kaolin Hlubany, a.s.

Ient: Watts Blake Bearne International Holdings B.V.

itum: 04.08.2014

Watts Blake Bearne International Holdings B.V.

Ankerkade 78  
6222NM Maastricht  
Nizozemsko

Praha, 04.08.2014

Vážení,

na základě vaší objednávky jsme provedli posouzení výše přiměřeného protiplnění při uplatnění práva výkupu kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě emitovaných společnosti Kaolin Hlubany, a.s. se sídlem Hlubany 63, PSČ 441 01, Podbořany, IČ: 482 88 195, zapsané v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 422 o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč každá akcie, a to v souladu s ustanovením § 376 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) ve znění účinném k datu posouzení výše přiměřeného protiplnění.

Hodnota<sup>1</sup> jedné akcie byla stanovena jako alikvotní podíl na čistém obchodním majetku<sup>2</sup> společnosti Kaolin Hlubany, a.s., přičemž celkový počet akcií emitovaných touto společností je roven 109 020 ks.

Ocenění jedné kmenové akcie na majitele v zaknihované podobě o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč každá emitované společnosti Kaolin Hlubany, a.s. bylo provedeno s ohledem na stanovené omezující podmínky, předpoklady a nám dostupná data a informace k datu ocenění, kterým je 31.05.2014.

Pro stanovení výsledné hodnoty jedné akcie společnosti Kaolin Hlubany, a.s. bylo využito následujících metod ocenění:

- Výnosová metoda diskontovaných peněžních toků (DCF) – váha 100%:

   ● Hodnota jedné akcie činí **1 886,39 Kč**

Popis použité metody a zdůvodnění jejího použití v rámci stanovení výsledné hodnoty jedné akcie společnosti Kaolin Hlubany, a.s. je provedeno v následujících částečích znaleckého posudku.

Na základě našeho šetření a provedených analýz, které jsou součástí znaleckého posudku, a v souladu s uvedeným účelem ocenění jsme toho názoru, že hodnota jedné akcie společnosti Kaolin Hlubany, a.s. o jmenovité hodnotě 1 000,00 Kč k datu 31.05.2014 činí:

**1 886,39 Kč**

(slovy: jeden tisíc osm set osmdesát šest korun českých a třicet devět haléřů)

S úctou,

Ing. Monika Marečková, předseda představenstva

<sup>1</sup> Pozn.: Standard hodnoty je blíže specifikován v kapitole 2.1 tohoto posudku

<sup>2</sup> Pozn.: Definice čistého obchodního majetku je uvedena v kapitole 1.7 tohoto posudku

## Obsah

ÚVOD .....	4
1 Specifikace zadání .....	4
1.1 Znalecký úkol .....	4
1.2 Objednatel znaleckého posudku .....	4
1.3 Zhotovitel znaleckého posudku .....	4
1.4 Prohlášení zhotovitele .....	5
1.5 Obecné předpoklady a omezení .....	5
1.6 Použité podklady .....	6
1.7 Seznam použitých pojmu .....	7
1.8 Obtíže při zhotovování znaleckého posudku .....	8
1.9 Počet stran, příloha a vyhotovení znaleckého posudku .....	8
2 Základní pojmy a metody ocenění .....	9
2.1 Definice standardu hodnoty .....	9
2.2 Obecné metody ocenění .....	9
NÁLEZ .....	12
3 Popis předmětu ocenění .....	12
3.1 Základní identifikační údaje Společnosti .....	12
4 Analýza trhu .....	14
4.1 Makroekonomická analýza .....	14
4.2 Subjekty zabývající se těžbou kaolinu v ČR .....	20
4.3 Konkurenční síla Společnosti .....	21
4.4 Zásoby nerostných surovin Společnosti .....	24
4.5 Úhrada z vydobytych nerostů .....	25
POSUDEK .....	28
5 Stanovení hodnoty jedné Akcie .....	28
5.1 Volba optimální metody pro konkrétní typ ocenění .....	28
5.2 Prognóza EBITDA marže a tržeb Společnosti .....	29
5.3 Finanční plán Společnosti .....	30
5.4 Stanovení diskontní míry .....	35
5.5 Ocenění ČOM a Akcie metodou DCF – výpočet volných peněžních toků .....	39
5.6 Výpočet hodnoty ČOM a Akcie Společnosti metodou DCF (shrnutí) .....	42
5.7 Ověření hodnoty ČOM ukazatelem EV / EBITDA obchodovaných společností .....	42
5.8 Výsledná hodnota Akcie Společnosti – shrnutí .....	44
ZÁVĚR .....	45
6 Závěrečný výrok znaleckého ústavu .....	45
7 Znalecká doložka .....	46
8 Přílohy .....	47

# ÚVOD

## 1 Specifikace zadání

### 1.1 Znalecký úkol

#### 1.1.1 Předmět ocenění

Cílem tohoto znaleckého posudku je posouzení výše přiměřeného protiplnění při uplatnění práva výkupu kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě emitovaných společnosti Kaolin Hlubany, a.s. se sídlem Hlubany 63, PSČ 441 01, Podbořany, IČ: 482 88 195, zapsané v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 422 (dále též jako „Společnost“) o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč každá akcie (jedna akcie je dále též označována jako „Akcie“) v souladu s ustanovením § 376 a násł. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) ve znění účinném k datu posouzení výše přiměřeného protiplnění.

Proto, abychom byli schopni posoudit výši přiměřenosti protiplnění, je nezbytné nejdříve stanovit hodnotu jedné Akcie. Hodnota Akcie byla stanovena jako alikvotní podíl na čistém obchodním majetku Společnosti (dále též jako „ČOM<sup>3</sup>“), přičemž celkový počet akcií emitovaných Společnosti je roven 109 020 ks.

Pojmy „ocenění“ a „stanovení hodnoty“ Akcie chápeme dále v posudku jako rovnocenné a co do významu slova ekvivalentní.

#### 1.1.2 Účel a datum ocenění

Znalecký posudek „Posouzení výše protiplnění při uplatnění práva výkupu akcií společnosti Kaolin Hlubany, a.s.“ byl vypracován k datu 31.05.2014 za účelem posouzení výše protiplnění poskytnutého oprávněným osobám při realizaci práva výkupu akcií Společnosti.

Posouzení přiměřenosti výše protiplnění při uplatnění práva výkupu akcií Společnosti bylo provedeno v souladu s § 376 a násł. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích).

Datum posouzení přiměřenosti výše protiplnění – ocenění Akcie je 31.05.2014 (dále jako „Datum ocenění“).

### 1.2 Objednatelem znaleckého posudku

Objednatelem znaleckého posudku je společnost Watts Blake Bearne International Holdings B.V. se sídlem Ankerkade 78, 6222NM Maastricht, Nizozemsko, reg. č. : 33223183 (dále též „Objednatele“).

### 1.3 Zhотовitelem znaleckého posudku

Zhotovitelem znaleckého posudku je znalecký ústav RSM TACOMA a.s., se sídlem Praha 8 - Karlín, Karolinská 661, PSČ: 186 00, IČ: 639 98 581 (dále též „Zhотовitele“ nebo „Znalec“).

Společnost RSM TACOMA a.s. byla zapsána Ministerstvem spravedlnosti do seznamu ústavů kvalifikovaných pro znaleckou činnost v oboru ekonomika.

<sup>3</sup> Pozn.: Definice pojmu je uvedena v kapitole 1.7

## 1.4 Prohlášení zhотовitele

- Prohlašujeme, že nejsme podjatí ve smyslu § 11 odst. 1 zákona o znalcích a tlumočnících 36/1967 Sb. ve znění zákonů č. 322/2006 Sb., č. 227/2009 Sb. a č. 444/2011 Sb.
- Prohlašujeme, že jsme znalci nestrannými a nezávislými na Objednateli a Společnosti, a že v současné době ani v blízké budoucnosti nebudeme mít účast ani prospěch z operace související s předmětem ocenění.
- Upozorňujeme, že znalecký posudek může být použit pouze pro výše uvedený účel. Posudek nesmí být ani jako celek ani jeho jednotlivé části kopirován nebo rozmnožován pro jiné účely bez předchozího písemného souhlasu Zhотовitele. Interpretace a použití výsledku ocenění těsně souvisejí s účelem jeho zpracování.

## 1.5 Obecné předpoklady a omezení

Znalecký posudek byl vypracován za následujících předpokladů a omezujících podmínek:

- Zhотовitel znaleckého posudku neprovedl žádné šetření směřující k ověření pravosti, správnosti a úplnosti podkladů poskytnutých Společnosti s výjimkou obchodně finančního plánu (plánované výsledovky), který byl Zhотовiteli zaslán managementem. Předpokládáme, že podklady poskytnuté Společnosti jsou pravé, správné a úplné.
- Rovněž se předpokládá, že informace z jiných zdrojů jsou věrohodné a nebyly ve všech případech ověřovány.
- Ve znaleckém posudku je vyhodnocen dopad spojený s případnou změnou - novelizací tzv. „úhradové“ vyhlášky z vydobytych nerostů. Detailní informace k této problematice jsou součástí kapitoly 4.5 tohoto posudku.

Pokud nebyl Společností doložen opak:

- Předpokládá se chování a jednání Společnosti, jejích orgánů a odpovědných vedoucích pracovníků v souladu se všemi v České republice platnými právními předpisy.
- Předpokládá se odpovědné vlastnictví a správa vlastnických práv.
- Odhadnutá hodnota ČOM Společnosti respektuje aktuální obecné podmínky trhu k Datu ocenění a parametrů finančního trhu, dále reflektuje finanční situaci Společnosti k Datu ocenění.

Při plnění znaleckého úkolu bylo přihlédnuto ke všem faktorům, které by mohly významně ovlivnit dosažené závěry. V rámci ocenění jsme vycházeli z veřejně dostupných podkladů a z podkladů poskytnutých zástupci Společnosti a též z informací obsažených v námi používaných komerčních databázích (Thomson One, Amadeus). V úvahu byly brány následující skutečnosti:

- historický vývoj Společnosti,
- účetní hodnota majetku,
- obecné ekonomické výhľady a specifické podmínky podnikání v oboru,
- předpokládaný objem výnosů z činnosti Společnosti.

Tabulky uvedené v tomto znaleckém posudku byly zpracovány převážně v tabulkovém procesoru Microsoft Excel. Vzniklé odchyly – zejména například v součtových buňkách tabulek – jsou způsobeny

zaokrouhlováním. U tabulek či grafů, u nichž není uveden zdroj informací, byly tímto zdrojem výroční zprávy, případně účetní závěrky Společnosti, či vlastní výpočty Zhotovitele, nevyplývá-li z textu jinak.

## 1.6 Použité podklady

### 1.6.1 Podklady poskytnuté Objednatelem

- Účetní závěrky společnosti Kaolin Hlubany, a. s. za roky 2011 až 2013 a průběžné účetní informace k 30. 04. 2014
- Finanční plán společnosti Kaolin Hlubany, a.s. na období 2014 až 2018
- Fotokopie výpisu z katastru nemovitostí k datu 14. 01. 2014, LV 99, Okres Louny, k.ú. Dětař, Obec Nepomyšl
- Fotokopie analýzy finančních dopadů zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) za rok 2012
- Fotokopie daňové sestavy majetku společnosti Kaolin Hlubany, a.s. za účetní rok 2013
- Fotokopie daňového přiznání k dani z příjmů právnických osob společnosti Kaolin Hlubany, a.s. za zdaňovací období roku 2012 a 2013
- Fotokopie nájemní smlouvy pozemků, mezi pronajímatelem Kaolin Hlubany, a.s. a nájemcem Pavel Šilhánek, ze dne 01. 04. 2013
- Fotokopie potvrzení Českého báňského úřadu o zaevidování dobývacích prostor, ze dne 02. 09. 2003
- Fotokopie povolení hornické činnosti pro ložisko kaolinu Krásný Dvůr, vydané Obvodním báňským úřadem v Mostě, dne 07. 05. 1998
- Fotokopie povolení hornické činnosti pro ložisko kaolinu Skytaly, vydané Obvodním báňským úřadem v Mostě, dne 31. 03. 2008
- Fotokopie povolení hornické činnosti pro ložisko Tvršice, vydané Obvodním báňským úřadem v Mostě, dne 14. 12. 1995
- Fotokopie smlouvy č. 2508002706 o pronájmu plochy Českých drah mezi pronajímatelem České dráhy, a.s. a nájemcem Kaolin Hlubany, a.s., ze dne 19. 01. 2006
- Fotokopie dodatku č. 5 Smlouvy o nájmu pozemku č. 0018/06, VS 2528001806, mezi pronajímatelem České dráhy, a.s. a nájemcem Kaolin Hlubany, a.s., ze dne 30. prosince 2005
- Přehled odpisovaného hmotného majetku k 31. 12. 2013 a 30. 04. 2014
- Přehled pohledávek a závazků k 30. 04. 2014

### 1.6.2 Ostatní podklady a použitá literatura

Při vyhotovení znaleckého posudku jsme dále využívali informace z veřejně dostupných zdrojů a internetových portálů. Jedná se zejména o:

- Databáze Thomson One - <https://www.thomsonone.com>
- Databáze Amadeus - <https://amadeus2.bvdep.com>

- Internetové stránky prof. Damodarana - <http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/>
- Internetové stránky společnosti Patria Finance - [www.patria.cz](http://www.patria.cz)
- Internetové stránky Ministerstva financí České republiky - [www.mfcr.cz](http://www.mfcr.cz)
- Internetové stránky Ministerstva průmyslu a obchodu - [www.mpo.cz](http://www.mpo.cz)
- Internetové stránky Ministerstva spravedlnosti České republiky - [www.justice.cz](http://www.justice.cz)
- Internetové stránky České národní banky- [www.cnb.cz](http://www.cnb.cz)
- Mařík, M. a kol.: Metody oceňování podniku – Proces ocenění, základní metody a postupy (Ekopress, Praha 2007)
- Mařík, M. a kol.: Metody oceňování podniku pro pokročilé – Hlubší pohled na vybrané problémy (Ekopress, Praha 2011)
- TEGoVA: European Valuation Standards 2012, Seventh Edition, ISBN 9789081906005
- 2013 Ibbotson® Cost of Capital Yearbook (Morningstar, 2013)

## 1.7 Seznam použitých pojmu

V následující tabulce jsou shrnuty základní pojmy používané v tomto znaleckém posudku:

Zkratka	Definice
Zhotovitel	znaelecký ústav RSM TACOMA a.s., jenž je podrobně definován v kapitole 1.3 tohoto znaleckého posudku
Společnost	Kaolin Hlubany, a.s. se sídlem Hlubany 63, PSČ 441 01, Podbořany, IČ 482 88 195
Zákon o obchodních korporacích	zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích)
Akcie	Jedna akcie (z celkového počtu 109 020 akcií) na majitele v zaknihované podobě o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč každá emitovaná Společnost
ČOM	Čistý obchodní majetek chápeme jako rozdíl mezi aktivity a závazky společnosti, přičemž do aktiv řadíme nejen aktiva existující k Datu ocenění, ale též přínos aktiv, jež vzniknou v budoucí podnikatelské činnosti podniku. Za závazky považujeme nejen aktuální povinnosti firmy, ale též závazky, jež vzniknou při tvorbě nových aktiv společnosti. Aktiva a závazky chápeme v širokém pojetí včetně formalizovaných a neformalizovaných nehmotných aktiv kontrolovaných společnosti, jejího pracovního týmu, podmíněných aktiv a podmíněných závazků.
EBITDA marže	EBITDA marže = EBITDA (kalkulovaná jako provozní výsledek hospodaření + odpisy – tržby z prodeje dl. majetku + zůstatková cena prodaného dl. majetku + ostatní finanční výnosy – ostatní finanční náklady) / (tržby za prodej vlastních výrobků a služeb + tržby za zboží)
Pracovní kapitál	Pracovní kapitál = (oběžná aktiva + časové rozlišení aktivní)-(krátkodobé závazky

Zkratka	Definice
	+ časové rozlišení pasivní)
ROCE	rentabilita dlouhodobého investovaného kapitálu kalkulovaná jako provozní výsledek hospodaření (EBIT) po daní / (vlastní kapitál + úročený cizí kapitál)

## 1.8 Obtíže při zhotovování znaleckého posudku

Při zajišťování podkladů nezbytných pro ocenění ani při zhotovování znaleckého posudku se nevyskytly žádné potíže, ani nebyly Zhotoviteli kladeny žádné překážky.

## 1.9 Počet stran, příloh a vyhotovení znaleckého posudku

Tento znalecký posudek obsahuje 47 stran vč. titulní strany a 8 příloh. Znalecký posudek je vypracován v pěti vyhotoveních. Objednateli se předává ve čtyřech vyhotoveních a jedno vyhotovení zůstává v archivu Zhotovitele.

## 2 Základní pojmy a metody ocenění

### 2.1 Definice standardu hodnoty

Zákon o obchodních korporacích v § 376 ukládá valné hromadě Společnosti povinnost určit výši protiplnění oprávněným osobám, hlavní akcionář pak musí doložit přiměřenosť výše protiplnění znaleckým posudkem. Předmětem našeho zjišťování je posouzení přiměřenosť výše protiplnění, jež je odvozeno od zjištěné hodnoty jedné kmenové Akcie. Zjištěná hodnota Akcie by měla kompenzovat ztrátu možnosti účastnit se na budoucím podnikání Společnosti a podílet se tak na jejích výsledcích hospodaření a zároveň nést i příslušná rizika tohoto podnikání.

Na základě zákona č. 104/2008 Sb. bylo uplatnění práva výkupu akcií u takzvaných nekotovaných společností (tj. společností, jejichž akcie nejsou obchodovány na veřejném trhu) vyňato z regulační působnosti České národní banky. Z těchto důvodů se na posouzení výše protiplnění přímo nevztahuje metodika ČNB „Informace ČNB k oceňování účastnických cenných papírů pro účely povinných nabídek převzetí, veřejných návrhů smlouvy a vytěsnění“ (OCE) verze 1.0 z roku 2010. S ohledem na to, že nadále klíčovou podmínkou zákona o obchodních korporacích zůstává přiměřenosť výše protiplnění vypláceného oprávněným osobám, byla i přesto při zpracování tohoto znaleckého posudku zohledňována doporučení metodiky OCE.

V souladu s metodikou OCE je hodnota jedné kmenové Akcie určena jako alikvotní podíl na hodnotě ČOM. Metodika OCE dále v případě blížší specifikace hodnoty odkazuje na standard fair value ve smyslu Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS). Dle metodiky OCE je standard fair value ve smyslu IFRS specifikován následovně:

„Částka, za níž by bylo možné účastnický cenný papír směnit, a to při transakci mezi nezávislými, informovanými a ochotnými stranami“

Výše specifikovaný standard fair value byl použit pro ocenění jedné kmenové Akcie. Princip spravedlivého přístupu ke všem akcionářům je v ocenění jedné kmenové Akcie zohledněn způsobem ocenění jedné Akcie formou alikvotního podílu na ČOM.

### 2.2 Obecné metody ocenění

Metodika OCE uvádí, že pro účely doložení přiměřenosnosti protiplnění hodnotě účastnických cenných papírů je způsobilý soubor metod ocenění založený na různých principech.

Současná teorie i praxe v oceňování společnosti používá velké množství metod, které lze začlenit do následujících oceňovacích přístupů.

#### 2.2.1 Výnosové metody

Tyto metody vycházejí z poznatku, že hodnota společnosti je určena očekávaným užitkem pro jejího vlastníka. Tyto metody jsou založeny na koncepci „časové hodnoty peněz a relativního rizika investice“. Nejznámějšími a nejpoužívanějšími výnosovými metodami jsou metody kapitalizace zisku a metody diskontovaného cash flow. Mezi moderní metody tohoto typu patří metoda EVA (economic value added).

Za teoreticky nejčistší z výnosových metod je považována metoda diskontovaných peněžních toků (DCF), která je založena na zjišťování současné hodnoty očekávaného peněžního toku plynoucího ze společnosti diskontováním určitou diskontní sazbou odrážející riziko spojené s tímto peněžním tokem.

Tímto očekávaným peněžním tokem se nerozumí účetní cash flow, nýbrž tzv. volné cash flow (FCF).

### 2.2.2 Majetkové metody

Jde o statický přístup ke zjištění hodnoty společnosti, který je založen na ocenění jednotlivých složek majetku a závazků společnosti. Hodnota vlastního kapitálu společnosti se získá jako součet hodnot jejího majetku, od něhož se odečte hodnota závazků.

- **Metoda substanční hodnoty**

Nejčastěji používanou majetkovou metodou je metoda substanční hodnoty. Substanční hodnota společnosti je souhrnem relativně samostatných ocenění jednotlivých majetkových složek společnosti, přičemž se jedná o ocenění reálné, jež by mělo odpovídat aktuálním cenám, za něž lze tento majetek k datu ocenění pořídit resp. prodat (záleží na účelu ocenění). Součet hodnot všeho majetku se rovná substanční hodnotě brutto. Substanční hodnota netto se stanoví tak, že se od brutto substanční hodnoty odečte reálná hodnota závazků.

- **Metoda účetní hodnoty**

Účetní hodnota vlastního kapitálu nám dává informaci především o původní historické výši investovaného kapitálu se zohledněním opotřebení majetku.

Východiskem při tomto přístupu je auditovaná rozvaha společnosti. Výslednou hodnotou vlastního kapitálu společnosti je rozdíl mezi účetní hodnotou celkových aktiv a účetní hodnotou závazků všeho druhu. Účetní hodnotu jedné akcie společnosti (v případě akciové společnosti) získáme vydelením účetní hodnoty vlastního kapitálu počtem akcií společnosti.

Nedostatkem metody účetní hodnoty je skutečnost, že opomíjí ocenění většiny nehmotných složek majetku (know-how, ochranné známky, pracovní síla, sítě dodavatelů a odběratelů atd.) a též neumožňuje plně poměřit hodnotu historicky investovaných účetních aktiv s návratností požadovanou investory.

- **Metoda likvidační hodnoty**

Likvidační hodnota vlastního kapitálu společnosti spočívá ve zjištění hodnoty majetku k určitému časovému okamžiku, kdy se předpokládá, že společnost ukončí svoji činnost a z tohoto pohledu budou jednotlivá aktiva rozprodána a veškeré závazky společnosti splaceny. Likvidační hodnota tvoří dolní hranici hodnoty vlastního kapitálu společnosti – pokud hodnota vlastního kapitálu společnosti vypočtená pomocí ostatních metod je nižší než likvidační hodnota, měla by být za hodnotu vlastního kapitálu společnosti označena hodnota likvidační.

### 2.2.3 Metody tržního porovnání

Tyto metody vycházejí z toho, že racionální kupující je ochoten zaplatit za statek jen tolik, za kolik se běžně prodává na trhu. U společnosti jako zvláštního aktiva je aplikace tohoto principu obtížnější. Každá společnost je jedinečná, proto i ceny jednotlivých společností se liší. Je nutné identifikovat odlišnosti společnosti a promítnout je do ceny. Je možné provádět následující typy srovnání:

- Srovnání s podobnými společnostmi, jejichž hodnota je známa
- Srovnání s podobnými společnostmi, které byly předmětem transakcí
- Srovnání s podobnými společnostmi, jejichž podíly byly oceňovány pro vstup na burzu.

#### **2.2.4 Přednosti a nedostatky jednotlivých metod**

Žádná ze známých metod není univerzální, tzn. použitelná pro jakýkoli typ společnosti. Každá metoda má jak své přednosti, tak i omezení a záleží tak na situaci společnosti, jaká z uvedených metod bude pro její ocenění optimální. Před výběrem metody oceňování je třeba dále zvážit vypovídací schopnosti metod v podmínkách ČR, účel ocenění a dále specifické okolnosti úkolu znalce.

Jak již bylo řečeno, za nejobjektivnější metodu oceňování je považována metoda DCF patřící do skupiny výnosových metod oceňování. Tato metoda je doporučována i pro české podmínky jako ústřední metoda oceňování.

Oproti výnosové lze substanční hodnotu zjistit bez ohledu na podmínky na kapitálovém trhu. Korektní analýza substanční hodnoty je ovšem založena na znalosti situace na trhu s reálnými aktivy, přičemž u aktiv specifických, neobchodovaných, může určování jejich reprodukčních cen narážet na poměrně značné obtíže. V případě úzce zaměřené výrobní základny určené pro výrobu a zpracování oceli je též nezbytné testovat návratnost hodnot zjištěných substanční metodou v očekávaných příjmech Společnosti.

Metody stavějící na tržním porovnání se týkají především společností, které jsou běžně obchodovány na burze, tj. akciových společností. Tyto metody předpokládají rozvinutý kapitálový trh, rozvinutý trh se společnostmi a dostatečné informace o transakcích na těchto trzích probíhajících. Disponibilita těchto informací resp. existence dostatečně reprezentativní srovnávací základny je v našich podmínkách zatím hlavní příčinou nižší vypovídací schopnosti této metody.

# NÁLEZ

## 3 Popis předmětu ocenění

Účelem tohoto znaleckého posudku je posouzení výše protiplnění při uplatnění práva výkupu akcií Společnosti. K tomu potřebujeme znát hodnotu ČOM a potažmo jedné Akcie – v následujících kapitolách se proto budeme zabývat stanovením hodnoty ČOM připadajícího na jednu akci o nominální hodnotě 1000 Kč.

Za tímto účelem bude v tomto posudku zjištěna hodnota jedné Akcie Společnosti (v souladu s použitým standardem hodnoty) prostřednictvím alikvotního podílu na hodnotě jejího ČOM. Hodnota Akcie tedy bude určena alikvotním podílem jako 1 / 109 020 ČOM Společnosti. Tímto postupem je respektován rovný přístup ke všem akcionářům Společnosti. V této kapitole se budeme zabývat popisem a analýzou Společnosti a její činnosti.

### 3.1 Základní identifikační údaje Společnosti<sup>4</sup>

Společnost je jedním z největších výrobců surového i rafinovaného kaolinu ve střední Evropě. Hlavním předmětem činnosti Společnosti je hornická činnost v rozsahu oprávnění vydaného Báňským úřadem: těžba a úprava kaolinů, těžba a úprava jílů a těžba a úprava technických písků.

#### 3.1.1 Základní identifikace a popis společnosti Kaolin Hlubany, a.s.

Odborná firma	Kaolin Hlubany, a.s.
Identifikační číslo	482 88 195
Šídlo	Podbořany, Hlubany čp. 63, PSC 441 01
Rejstříkový soud	Spisová značka B 422, vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Vznik společnosti	1. května 1993
Základní kapitál	109 020 000,- Kč
Předmět podnikání	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výroba keramických a papírenských kaolinů, slévárenských a stavebních písků</li> <li>• hornická činnost v rozsahu zvláštního povolení podle platných předpisů</li> <li>• zemědělská výroba</li> </ul>
Statutární orgán – představenstvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Michael Ernst Werner Klaas (předseda představenstva)</li> <li>• Ing. Václav Beran (člen představenstva)</li> <li>• Zdeněk Kastl (člen představenstva)</li> </ul> <p>Jménem společnosti jedná představenstvo, a to vždy společně alespoň dvěma členy představenstva, přičemž za předpokladu, že jde o právní úkony společnosti,</p> <p>i) kterými společnost nabývá, zcizuje či zatěžuje nemovitosti nebo</p> <p>ii) které mají hodnotu plnění vyšší než 5,000.000,- Kč, přičemž jde-li o opětující plnění, je rozhodný součet hodnot</p>

<sup>4</sup> K Datu ocenění

Obchodní firma	Kaolin Hlubany, a.s.
	<p>opětujících plnění, a jde-li o dobu plnění delší než jeden rok nebo dobu neurčitou, tak hodnota ročního plnění, musí být jednou z jednajících osob předseda představenstva. Podepisování jménem společnosti se děje tak, že k vytisklé nebo napsané obchodní firmě společnosti připojí svůj podpis alespoň dva členové představenstva, přičemž za předpokladu, že jde o právní úkony společnosti,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) kterými společnost nabývá, zcizuje či zatěžuje nemovitosti nebo</li> <li>ii) které mají hodnotu plnění vyšší než 5.000.000,- Kč, přičemž, jde-li o opětující plnění, je rozhodný součet hodnot opětujících plnění, a jde-li o dobu plnění delší než jeden rok nebo dobu neurčitou, tak hodnota ročního plnění, musí být jednou z podpisujících se osob předseda představenstva. Uvedení obchodního jména u podpisu se nevyžaduje v případě, že z obsahu podepsované listiny je zřejmé, že členové představenstva jednají jménem společnosti.</li> </ul>
Akcie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 109 020 ks akcie na majitele ve jmennité hodnotě 1.000,- Kč</li> <li>• akcie druh - kmenové, podoba - zaknihovaná</li> </ul>

Zdroj: [www.justice.cz](http://www.justice.cz)

Přehled akcionářů Společnosti a jejich podíl na základním kapitálu k Datu ocenění zachycuje následující tabulka.

Majetkový podíl	Vlastník podílu
94,11 %	Watts Blake Bearne International Holdings B.V.
5,89 %	Ostatní – minoritní akcionáři

Podle poslední dostupné výroční zprávy je společnost Watts Blake Bearne International Holdings B.V. vlastníkem 102 602 akcií, což představuje cca 94,11% podíl na základním kapitálu Společnosti (a na hlasovacích právech). Zbylé akcie, tedy 6 418 akcií, představujících 5,89% podíl na základním kapitálu Společnosti (a na hlasovacích právech) je v držení několika tisícovek minoritních akcionářů.

Výpis Společnosti z obchodního rejstříku je uveden v příloze 01. Historické účetní informace jsou uvedeny v příloze 02 tohoto posudku.

## 4 Analýza trhu

K tomu, abychom si mohli vytvořit obraz o perspektivě Společnosti a jejího relevantního odvětví a abychom mohli správně nastavit parametry ocenění, je třeba celkově zhodnotit vývojové trendy v hospodářském prostředí, v němž Společnost působí. V následující části jsou proto shrnutы základní makroekonomické údaje, které mohou být relevantní pro zjištění hodnoty ČOM a potažmo Akcie Společnosti.

Velká část tržeb Společnosti je realizována na zahraničních trzích zemí Evropské unie. V analýze se proto zabýváme také makroekonomickým vývoje v Evropě.

### 4.1 Makroekonomická analýza

V následující části posudku je popsán přehled základních makroekonomických údajů, které mohou být použity jako relevantní zdroj pro ocenění Společnosti. Souhrn makroekonomických údajů je důležitý jednak pro globálnější pohled na trh, na kterém Společnost působí, a dále pak je jedním z možných zdrojů poskytujících tržní data pro prognózu relevantního trhu (viz níže v tomto posudku) a tržeb Společnosti, což je významná součást postupu ocenění při aplikaci výnosových metod (především metod DCF).

#### 4.1.1 Shrnutí makroekonomického vývoje v ČR

V rámci této kapitoly jsme přistoupili k analýze dat zveřejňovaných primárně státními institucemi, mezi které patří především Ministerstvo financí a Česká národní banka. Ministerstvo financí zveřejňuje na čtvrtletní bázi dokument s názvem „Makroekonomická predikce“, v rámci kterého jsou popsány vývojové trendy a odhady základních makroekonomických veličin. Česká národní banka pak ve svém dokumentu s názvem „Zpráva o inflaci“ přináší bližší pohled na problematiku cen.

Pro účely ocenění vycházíme především z informací o vývoji HDP jako hlavního ekonomického ukazatele, který představuje referenční růst dosažený / očekávaný napříč celou ekonomikou. Tento růst pak porovnáváme s vývojem na úrovni konkrétního konkurenčního trhu, jsou-li údaje o vývoji k dispozici. Důležitý je pro nás i vývoj cen (inflace) na různých úrovních. Významnou roli zde hraje především odvětví, ve kterém se Společnost pohybuje.

##### 4.1.1.1 Základní makroekonomické ukazatele

Následující tabulky shrnují základní makroekonomické údaje a přináší též prognózu na několik budoucích let<sup>5</sup>:

Produkce	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HDP (mld. Kč, stálé ceny r. 2005, sez. očištěno)	3 474	3 554	3 619	3 585	3 539	3 618	3 718
HDP (% meziročně, reálně, sez. očištěno)	-4,4%	2,3%	1,8%	-0,9%	-1,3%	-2,2%	2,8%
Průmyslová produkce (% meziročně, reálně)	-13,6%	8,6%	5,9%	-0,8%	-	-	-
Stavební produkce (% meziročně, reálně)	-0,9%	-7,4%	-3,6%	-7,6%	-	-	-

<sup>5</sup> Zdroj: Zpráva o inflaci vydaná Českou národní bankou (Zpráva schválena radou České národní banky dne 13. února 2014).

Produkce	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tržby v maloobchodě včetně motoristického segmentu (%, meziročně, reálně)	-4,7%	1,5%	1,7%	-1,1%	-	-	-

Ceny	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Míra inflace (%, konec období)	1,1%	1,5%	1,9%	3,3%	1,4%	-	-
Spotřebitelské ceny (%, meziročně, průměr)	1,1%	1,5%	1,9%	3,3%	1,4%	1,2%	2,6%
Měnověpolitická inflace (bez vlivu změn daní) (%, meziročně, průměr)	0,9%	0,4%	1,9%	2,1%	0,6%	1,0%	2,4%
Deflátor HDP (%, meziročně, sez. očištěno)	2,3%	-1,6%	-0,9%	1,6%	1,7%	1,0%	1,2%
Ceny průmyslových výrobců (%, meziročně, průměr)	-3,1%	1,2%	5,6%	2,1%	0,8%	0,5%	0,8%
Ceny zemědělských výrobců (%, meziročně, průměr)	-24,3%	-7,7%	-22,7%	-3,6%	5,2%	-1,2%	0,4%
Ceny stavebních prací (%, meziročně, průměr)	1,2%	-0,2%	-0,5%	-0,7%	-1,1%	-	-
Cena ropy Brent (%, meziročně, průměr)	-36,5%	28,4%	38,2%	0,7%	-2,6%	-4,1%	-4,6%

Trh práce	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Průměrná měsíční mzda (%, meziročně, nominálně)	3,3%	2,2%	2,5%	2,7%	0,5%	2,7%	4,2%
Průměrná měsíční mzda (%, meziročně, reálně)	-2,3%	-0,7%	0,6%	-0,6%	-0,9%	1,5%	1,5%
Souhrnná produktivita práce (%, meziročně)	-3,5%	3,5%	1,9%	-1,4%	-2,1%	2,3%	2,5%
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO) (%, průměr, věk 15-64)	6,7%	7,3%	6,8%	7,0%	7,1%	7,4%	7,4%
Podíl nezaměstnaných osob (MPSV) (%, průměr)	6,2%	7,0%	6,7%	6,8%	7,7%	8,0%	7,6%

Vnější významy	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Obchodní bilance (mld. Kč, běžné ceny)	87	54	90	146	195	245	260
Přímé investice (mld. Kč, běžné ceny)	38	95	47	181	35	40	75
Kč/USD (průměr)	19,1	19,1	17,7	19,6	19,6	-	-
Kč/EUR (průměr)	26,5	25,3	24,6	25,1	26,0	-	-

Vnější vztahy	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Vývozní ceny (% meziročně, průměr)	0,2%	-1,0%	1,7%	2,9%	1,2%	4,7%	-0,5%
Dovozní ceny (% meziročně, průměr)	-3,5%	-2,0%	-4,3%	-4,2%	-0,2%	3,5%	-1,0%

Peníze a úrokové sazby	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
M2 (% meziročně, průměr)	5,7%	4,3%	3,6%	5,6%	4,4%	4,4%	4,6%
2-T repo sazba (% konec období, progn. ČNB = prům.)	-1,0%	0,8%	0,8%	0,1%	0,1%	0,1%	0,8%
3 M PRIBOR (% průměr)	2,2%	1,3%	1,2%	1,0%	0,5%	0,4%	1,1%

V rámci Makroekonomické predikce vydané Ministerstvem financí je k dispozici několik základních makroekonomických indikátorů, které jsou zpravidla prognózovány na delší budoucí časové období. Pro přehlednost uvedeme pouze období předchozího kalendářního roku a budoucí predikce těchto veličin<sup>6</sup>:

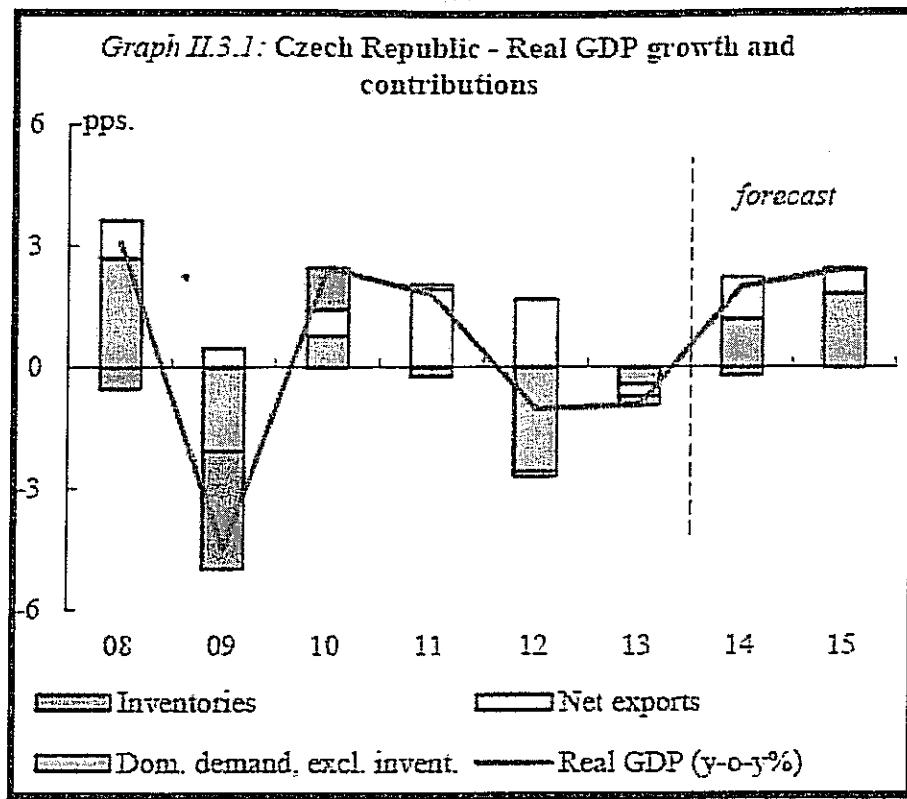
Vybrané makroekonomické ukazatele	2013	2014	2015	2016	2017
Hrubý domácí produkt ve stálých cenách (mld. Kč 2005)	3 551	3 613	3 685	3 768	3 863
Reálné tempo růstu HDP (%)	-0,9%	1,7%	2,0%	2,3%	2,5%
Hrubý domácí produkt v běžných cenách (mld. Kč)	3 884	4 023	4 173	4 303	4 471
Nominální tempo růstu HDP (%)	1,0%	3,6%	3,7%	3,1%	3,9%
Spotřebitelské ceny – průměrná míra inflace (růst v %)	1,4%	1,0%	2,3%	1,4%	2,1%

#### 4.1.1.2 Zhodnocení makroekonomického vývoje České republiky

Predikce vývoje HDP v České republice je podle aktuální makroekonomické predikce Ministerstva financí zveřejněné v dubnu roku 2014 relativně optimistická. Vývoj HDP naznačuje pro rok 2014 růst na úrovni 3,6 % v běžných cenách (nominální růst) a 1,7 % ve stálých cenách (jedná se tedy o reálné tempo růstu HDP). Pro rok 2015 se předpokládá růst na úrovni 3,7 % v běžných cenách, resp. 2,0 % ve stálých cenách. Tento pozitivní vývoj pokračuje až do roku 2017.

Evropská komise v rámci své čtvrtletní analýzy s názvem „European Economic Forecast – Spring 2014“ rovněž předpokládá oživení české ekonomiky a pozitivní vývoj reálného HDP zejména v souvislosti s odvoláním na měnovou intervenci České národní banky provedenou v listopadu roku 2013. Odhad na roky 2014 a 2015 je znázorněn následujícím grafem.

<sup>6</sup> Zdroj: Makroekonomická predikce České republiky vydaná Odborem Finanční politiky Ministerstva financí – duben 2014.



Zdroj: European Economic Forecast – Spring 2014

Za zmínu stojí rovněž ukazatel přepočtu HDP na osobu. Z tabulky níže je zřejmé, že pro Českou republiku je predikován vyšší růst HDP na osobu, než tvoří průměr států EU i států, jež jsou součástí eurozóny.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belgium	1,4%	0,9%	-0,8%	-0,3%	0,9%	1,0%
Germany	4,2%	3,3%	0,5%	0,2%	1,6%	1,9%
Estonia	2,6%	9,5%	4,0%	0,8%	2,3%	3,4%
Ireland	-1,5%	-1,8%	-0,1%	-0,6%	0,9%	1,5%
Greece	-4,7%	-6,9%	-6,7%	-3,9%	0,6%	2,9%
Spain	-0,5%	-0,1%	-1,7%	-1,0%	1,4%	2,3%
France	1,2%	1,5%	-0,5%	-0,3%	0,5%	1,0%
Italy	-1,2%	0,1%	-2,7%	-2,1%	0,2%	0,9%
Cyprus	-1,3%	-2,1%	-3,9%	-5,8%	-5,8%	-0,1%
Latvia	0,8%	7,3%	6,5%	5,1%	4,6%	4,9%

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Luxembourg	1,2%	-0,4%	-2,4%	-0,4%	0,8%	0,9%
Malta	3,6%	1,1%	-0,2%	1,6%	1,8%	1,7%
Netherlands	1,0%	0,5%	-1,6%	-1,1%	0,9%	1,1%
Austria	1,5%	2,5%	0,4%	-0,1%	1,3%	1,5%
Portugal	1,9%	-1,1%	-2,8%	-0,5%	1,2%	1,5%
Slovenia	0,9%	10,5%	-2,7%	-1,2%	0,6%	1,2%
Slovakia	4,2%	3,6%	1,6%	0,8%	1,9%	2,7%
Finland	2,9%	2,3%	-1,5%	-1,8%	-0,3%	0,6%
Euro area	1,7%	1,3%	-0,9%	-0,6%	1,0%	1,5%
Bulgaria	1,1%	-4,4%	1,2%	1,4%	2,4%	2,7%
Czech Republic	2,2%	2,0%	-1,1%	-1,0%	2,0%	2,3%
Denmark	0,9%	0,7%	-0,7%	0,0%	1,2%	1,6%
Croatia	-2,0%	1,5%	-0,1%	-0,9%	-0,5%	0,9%
Lithuania	3,7%	8,5%	5,1%	-4,3%	4,1%	3,9%
Hungary	1,3%	1,9%	-1,2%	1,4%	2,4%	2,3%
Poland	-2,9%	4,5%	2,0%	1,6%	3,3%	3,5%
Romania	-0,6%	2,8%	0,8%	3,8%	2,7%	2,9%
Sweden	-5,7%	2,2%	0,2%	0,7%	1,9%	2,2%
United Kingdom	0,9%	0,4%	-1,2%	1,1%	2,0%	1,8%
EU	1,7%	1,5%	-0,7%	-0,1%	1,3%	1,7%
USA	1,7%	1,1%	2,0%	1,2%	2,1%	2,5%
Japan	4,2%	-0,3%	1,7%	1,7%	1,6%	1,4%

Inflační cíl ČNB je od ledna 2010 stanoven na úrovni 2 % ročně (s fluict. pásmem  $\pm 1\%$ ). Z tabulek výše je zřejmé, že inflačním hranicím koridoru odpovídá jak cenový index CPI (index spotřebitelských cen, označovaný též jako index životních nákladů), tak i deflátor HDP (označovaný též jako implicitní cenový deflátor IPD). Zásadním ukazatelem pro ocenění je též index cen výrobců (PPI). Na rozdíl od CPI zachycuje index PPI ceny, které nejsou určeny pro konečné odběratele. Zahrnuje například ceny meziproduktů, výrobků investiční povahy nebo energií. Výrazné změny cen v jednotlivých skupinách indikují rostoucí náklady výrobců a lze očekávat následné „přenesení“ toho růstu do pohybu spotřebitelských cen. Aktuální Zpráva o inflaci předpovídá na období 2014 až 2015 vývoj indexu PPI pod

hranici 1 %. Podle předpokladu návaznosti indexů PPI a CPI lze tedy předpokládat, že k výraznému zvýšení spotřebitelských cen by v následujících letech docházet nemělo.

Míra nezaměstnanosti by se měla v následujících letech stabilizovat přibližně na úrovni 7,4 %.

#### 4.1.1.3 Zhodnocení ratingu a rizikové přirážky České republiky

Ke zhodnocení ratingu vyjdeme z hodnocení hlavních světových agentur, jež se ratingovým hodnocením zabývají – jedná se o agentury Moody's, Standard & Poor's, Fitch Ratings, JCR a R&I. Hodnocení, které je dostupné například na stránkách Ministerstva financí, lze shrnout následujícím způsobem:

- ratingové hodnocení pro emise v místní měně: Moody's A1 (výhled – stabilní), Standard & Poor's AA (výhled - stabilní), Fitch Ratings AA- (výhled – stabilní), JCR A+ (výhled – stabilní), R&I AA- (výhled – stabilní),
- ratingové hodnocení pro emise v zahraničních měnách: Moody's A1 (výhled – stabilní), Standard & Poor's AA- (výhled - stabilní), Fitch Ratings A+ (výhled – stabilní), JCR A (výhled – stabilní), R&I A+ (výhled – stabilní).

Riziková přirážka je důležitou součástí diskontní míry, která se promítá do většiny metod použitych při ocenění. Riziková přirážka vychází z ratingového hodnocení země a zároveň respektuje rozdíl mezi rizikem konkrétní země a rizikem referenční země s nulovou rizikovou přirážkou. Za tuto referenční zemi můžeme považovat např. USA, Kanadu nebo Finsko. Na stránkách profesora Damodarana ([www.damodaran.com](http://www.damodaran.com)) byly dohledány aktuální výše rizikových přirážek příslušných k jednotlivým ratingovým úrovním. Na základě ratingového hodnocení jednotlivých agentur (viz výše) vyjdeme ze tří základních výsledků a to z výsledků agentur Moody's, Standard & Poor's a Fitch Ratings. Výsledky ratingů jednotlivých agentur ve vztahu k České republice se podle aktuálních výsledků liší. Vyjdeme tedy z prostředního hodnocení, které náleží výsledku stanoveného agenturou Fitch Ratings na úrovni AA-. Úrovní ratingu AA- odpovídá riziková přirážka na úrovni 0,90 %. Tuto rizikovou přirážku považujeme pro účely tohoto posudku za rizikovou přirážku České republiky (její aplikace je uvedena v kapitole 5.4.3).

#### 4.1.2 Stručný přehled makroekonomických očekávání v Evropě

Následující tabulka představuje přehled vývoje základních makroekonomických veličin napříč evropskými státy.

Stát	Růst reálného HDP			Inflace			Míra nezaměstnanosti		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Belgium	-0,2%	1,4%	1,6%	1,2%	0,9%	1,3%	8,4%	8,5%	8,2%
Germany	0,4%	1,8%	2,0%	1,6%	1,1%	1,4%	5,3%	5,1%	5,1%
Estonia	-0,8%	1,9%	3,0%	3,2%	1,5%	3,0%	8,6%	8,1%	7,5%
Ireland	-0,3%	1,7%	3,0%	0,5%	0,6%	1,1%	13,1%	11,4%	10,2%
Greece	-3,9%	0,6%	-2,9%	-0,9%	-0,8%	0,3%	27,3%	26,0%	24,0%
Spain	-1,2%	1,1%	2,1%	1,5%	0,1%	0,8%	26,4%	25,5%	24,0%
France	-0,2%	1,0%	1,5%	1,0%	1,0%	1,1%	10,3%	10,4%	10,2%

	Růst reálného HDP	Inflace	Míra nezaměstnanosti
Italy	-1,9%	0,6%	1,2%
Cyprus	-5,4%	-4,8%	0,9%
Latvia	4,1%	3,8%	4,1%
Luxembourg	-2,1%	-2,6%	-2,7%
Malta	2,4%	2,3%	2,3%
Netherlands	-0,8%	1,2%	1,4%
Austria	0,4%	1,6%	1,8%
Portugal	-1,4%	1,2%	1,5%
Slovenia	-1,1%	0,8%	1,4%
Slovakia	0,9%	2,2%	3,1%
Finland	-1,4%	0,2%	1,0%
Euro-area	-0,4%	1,2%	1,7%
Bulgaria	0,9%	1,7%	2,0%
Czech Republic	-0,9%	2,0%	2,4%
Denmark	0,4%	1,5%	1,9%
Croatia	-1,0%	-0,6%	0,7%
Lithuania	3,3%	3,3%	3,7%
Hungary	-1,1%	2,3%	2,1%
Poland	1,6%	3,2%	3,4%
Romania	-3,5%	2,5%	2,6%
Sweden	1,5%	2,8%	3,0%
United Kingdom	-1,7%	-2,7%	-2,5%
EU	0,1%	1,6%	2,0%

Zdroj: European Economic Forecast – Spring 2014

#### 4.2 Subjekty zabývající se těžbou kaolinu v ČR

Kaolin, jeho těžba a zpracování představují z hlediska relativních ukazatelů jednu z nejméně efektivních surovin. V roce 2012 bylo na českém trhu 6 firem zaměstnávajících celkem 2 996 pracovníků. Pro odvětví je specifické propojení těžby s výrobou, které na základě dostupných dat nelze separovat. Následující tabulka převzatá ze zprávy Surovinové zdroje České republiky 2013, vypracované Ministerstvem

životního prostředí zobrazuje vývoj ekonomické situace firem, zabývajících se těžbou a zpracováním kaolinu v letech 2008 – 2012.

ukazatel	měrná jednotka	2008	2009	2010	2011	2012
Počet organizací		7	5	5	5	6
Prepočtený počet pracovníků		2 706	2 272	1 934	1 983	2 998
Tržby	mil. Kč	5 829	4 530	4 357	4 688	7 034
Přidaná hodnota	mil. Kč	4 675	1 366	1 381	1 571	2 270
Tržby na pracovníka	tis. Kč/prac	2 154	1 994	2 253	2 364	2 348
Těžba celkem = 100%	%	77%	88%	87%	86%	89%
Produktivita práce z PH	tis. Kč/prac	618 805	601 243	713 941	792 480	757 576
Těžba celkem = 100%	%	61%	64%	66%	63%	66%
Hodinová produktivita práce	Kč/hodina	354	355	412	460	437
Těžba celkem = 100%	%	59%	63%	64%	62%	65%
Průměrná mzda	Kč/prac	25 369	23 932	26 344	26 348	25 630
Těžba celkem = 100%	%	92%	90%	93%	88%	84%

Meziroční nárůst tržeb z roku 2011 na 2012 byl o cca 50 %. Ve sledovaném období také dochází ke zvyšování produktivity práce, vypočtené z přidané hodnoty na 66 % z původních 61 % v roce 2008. Firmy zaznamenaly největší pokles všech ukazatelů v roce 2009 a mírný v roce 2010. Poslední dvě sledovaná období reflektují přizpůsobení se společností novým podmínkám trhu a pozvolný nárůst hodnot ukazatelů.

#### 4.3 Konkurenční síla Společnosti <sup>7</sup>

Společnost je jedním z největších výrobců surového i rařinovaného kaolinu ve střední Evropě. Hlavním předmětem činnosti Společnosti je hornická činnost v rozsahu oprávnění vydaného Báňským úřadem:

- těžba a úprava kaolinů,
- těžba a úprava jílů a
- těžba a úprava technických písků.

Vytěžený kaolin je prodáván surový či v podobě plaveného keramického kaolinu po předchozí úpravě. Těžba surových jílů tvoří méně významnou činnost Společnosti. Při zpracovávání kaolinu vzniká křemičitý písek, který po úpravě lze využít jako slévárenský, štukový či ostatní stavební písek. Strukturu tržeb prodeje dle jednotlivých skupin výrobků znázorňuje následující tabulka.

<sup>7</sup> Zdroj: výroční zprávy Kaolin Hlubany, a.s.

Struktura tržeb v tis. Kč	2010	2011	2012	2013	Podíl 2010	Podíl 2011	Podíl 2012	Podíl 2013
Plavené kaolinové	66 705	73 884	71 962	74 348	90,5%	88,6%	88,4%	92,4%
Surové kaolinové	4 520	6 396	7 489	4 329	6,1%	7,7%	9,2%	5,4%
Jíly a bentonit	596	1 269	211	281	0,8%	1,5%	0,3%	0,3%
Písky	1 894	1 888	1 747	1 538	2,6%	2,3%	2,1%	1,9%
<b>CELKEM</b>	<b>73 715</b>	<b>83 437</b>	<b>81 409</b>	<b>80 495</b>				

Zdroj: Výroční zprávy Společnosti

Plavené kaolinové tvoří nejvýznamnější část tržeb Společnosti. Podíl na celkových tržbách se od roku 2010 mírně zvýšil z 90,5 % na 92,4 % v roce 2013. Naopak tržby z prodeje surového kaolinu vykazovaly opačný trend a po letech nárůstu jejich podílu výrazně poklesly na 5,4 % v roce 2013. Struktura tržeb dokládá malou významnost prodeje jílu a bentonitu, jehož podíl na tržbách se pohyboval v intervalu 0,3 – 1,5 %. Konstantní pokles vykazují tržby z prodeje písku, jejich podíl na celkových tržbách klesl z 2,6 % na 1,9 %.

Společnost dodává výrobky jak na tuzemský tak zahraniční trh. Z níže uvedené tabulky je jasné viditelný převis exportu nad tuzemskými prodeji v peněžním vyjádření, a proto je možné z teritoriálního hlediska za relevantní trh považovat nejen ČR, ale i zahraniční. Export lze rozdělit na země Evropské unie, které tvoří více než 98 % výnosů z exportu a ostatní země Evropy. Mezi nejvýznamnější zahraniční trhy v roce 2012 dle prezentace poskytnuté managementem Společnosti patřil trh italský, z kterého plynulo 25 % tržeb, dále trh německý (20 %) a trh rumunský (8 %). Podíl výnosů na tuzemském trhu ve sledovaném období mírně vzrostl z 32,3 % na 35,1 % v roce 2012 a opětovně pokles v následujícím roce na 32,7 %. Přehled výnosů z prodeje dle agregovaných cílových trhů zachycuje následující tabulka.

Výnosy z prodeje dle cílového trhu v tis. Kč	2010	2011	2012	2013
Export do EU	49 082	53 284	51 867	53 463
Export mimo EU	814	119	970	726
Export celkem	49 896	54 403	52 837	54 189
Tuzemsko	23 819	29 034	28 572	26 307
Celkem	73 715	83 437	81 409	80 495

Zdroj: Výroční zprávy Společnosti

Významné odbytiště výrobků Společnosti na zahraničních trzích představují společnosti ve skupině – tj. spřízněné osoby. Tržby ve skupině v roce 2010 tvořily více než 52 % tržeb plynoucích z exportu do zemí EU a jejich podíl na tržbách významně roste. V roce 2013 tvořily tržby z prodejů ve skupině již více než 60 %. Přehled tržeb dle společností ve Skupině zachycuje následující tabulka.

Tržby ze společnosti ve skupině v tis. Kč	2010	2011	2012	2013
Sibelco Deutschland, GmbH, Německo	10 073	12 197	16 132	15 293
Sibelco Italia, S.p.A.	573	400	1 580	17 114
Sibelco Poland	467	944	235	89
Eurosabbi/Eurominerali S.r.l., Itálie (do 30.11.2012)	14 623	19 416	16 417	xx
Celkem	25 736	32 957	34 364	32 496
Podíl na tržbách z exportu do EU	52,4%	61,9%	66,3%	60,8%

Zdroj: Výroční zprávy Společnosti

#### 4.3.1.1 Konkurenční postavení společnosti Kaolin Hlubany, predikce tržeb a EBITDA marže

V rámci konkurenčního postavení Společnosti byla vyhodnocována především její EBITDA marže v porovnání s ostatními společnostmi působícími na relevantním trhu. Pro srovnávací analýzu byla použita databáze Amadeus, jejímž tvůrcem je Bureau van Dijk. Tato databáze obsahuje informace z účetních výkazů více než patnácti milionů evropských společností. Pro účely analýzy trhu bylo s ohledem na hlavní činnost Společnosti zvoleno odvětví NACE rev.2 s označením 0812 – *Operation of gravel and sand pits; mining of clays and kaolin*. Do vyhledávání byly zahrnuty všechny aktivní společnosti s dlouhodobými aktivity v minimální hodnotě 1 mil. Eur alespoň v jednom z posledních dvou let. Výsledkem tohoto automatického filtru bylo 12 společností. Jedná se o společnosti, které těží kaolin pro keramický, papírenský, chemický, strojírenský a gumárenský průmysl, nátěry a výrobu sanitární keramiky. Pouze jediná společnost z této skupiny nabízí kaolin pro výrobu technického porcelánu, což dokládá jeho jedinečnost a nízké vytěžené množství.

Konkurence na českém trhu byla identifikována managementem Společnosti. Konkurenční subjekty těží kaolin pro následující využití:

- KERAMOST, a.s.
  - plnící kaolin,
  - mletý kaolin a
  - metakaolin.
- LB MINERALS, s.r.o.
  - keramické kaoliny,
  - směsné sanitární kaoliny,
  - papírenské kaoliny,
  - plnící kaoliny,
  - kaoliny pro skleněná vlákna a
  - surové kaoliny.
- Sedlecký kaolin a.s.
  - kaolin pro porcelánový průmysl,

- sanitární kaolin,
- pro obkladové materiály, žáruvzdorné směsi a
- chemický průmysl.

Společnost Sedlecký kaolin a.s. je jedinou z konkurenčních firem na českém trhu, která se také zaměřuje na těžbu kaolingu pro výrobu porcelánu, ovšem její podíl výkonové spotřeby na výkonech je téměř dvojnásobný oproti Společnosti, která tak může dosahovat vyšších marží.

Následující tabulka znázorňuje mediány<sup>8</sup> EBITDA marže skupiny firem dle databáze Amadeus, konkurence na tuzemském trhu a oceňované Společnosti za rok 2010 až 2012.

EBITDA marže (v %)	2010	2011	2012
Medián Amadeus	18,01	16,21	17,11
Medián ČR	14,02	14,66	14,33
Kaolin Hlubany, a.s.	18,9	24,6	24,9

Zdroj: analýza databáze Amadeus, výpočty znalce

EBITDA marže Společnosti byla vyšší než mediány obou srovnávaných skupin. EBITDA marže skupiny vygenerované databází Amadeus se pohybovala v rozmezí 16,21 % až 18,01 %, tuzemské konkurence v intervalu 14,02 % až 14,66 %, zatímco marže Společnosti vzrostla ve stejném období z 18,9 % na 24,9 %.

Vyšší EBITDA marži Společnost dosahuje díky vlastnostem a složení jí těženého kaolingu, který je vhodný pro výrobu porcelánu a jemné keramiky a v objevených ložiscích se ho vyskytuje omezené množství. Společnost se také zaměřuje na snižování nákladů na energie i ostatních nákladů, zlepšování struktury prodeje a dílčí zvyšování cen produkce, které výrazně podporují růst EBITDA marže i přes pokles prodejů.<sup>9</sup>

Využití kaolingu při výrobě porcelánu může být snižováno a nahrazováno vyšším využitím křemene a živce, čímž ale dochází ke snižování kvality finálního výrobku. Více než substituty je prodej kaolingu a tedy i velikost marže ohrožen ekonomickými vlivy, mezi které především patří trend omezování výroby porcelánu.

#### 4.4 Zásoby nerostných surovin Společnosti

Společnost<sup>10</sup> má k dispozici dvě výhradní ložiska kaolingu - ložisko Krásný Dvůr (stanoveny 3 dobývací prostory - Podbořany I, Podbořany II a Podbořany) a ložisko Skytaly-Vrbíčka (dobývací prostor Skytaly).

<sup>8</sup> Co se vyhodnocování statistických údajů týče, obecně lze říci, že lépe charakterizuje vybraný vzorek většího počtu hodnot jejich střední hodnota měřená mediánem namísto prostého aritmetického průměru, neboť aritmetický průměr mohou značně ovlivnit extrémy. Medián je hodnota, jež dělí řadu podle velikosti seřazených výsledků na dvě stejně početné skupiny, čili 50 % hodnot je menších (nebo rovno) než medián, 50 % hodnot je větších (nebo rovno) než medián. Ze zkušeností plyne, že v delším časovém období je hodnota mediánu více stabilní, zatímco aritmetický průměr kolísá (je citlivější na extrémy a změny hodnot).

<sup>9</sup> Zdroj: výroční zpráva Kaolin Hlubany, a.s. za rok 2011 a 2012

<sup>10</sup> Pozn.: Zdroj informací je výroční zpráva Společnosti za rok 2013. U této kapitoly je poznámka, že nebyla ověřena auditorem.

Obě ložiska se nacházejí v regionu Podbořanska. Celkové vytěžitelné geologické zásoby potřebných kvalit kaolinů představují 30 000 tis. tun přírodních kaolinů. Z hlediska praxe - tj. vyřešení střetu zájmů (hlavně s vlastníky pozemků, dalších podmínek - zejména ekologických, báňských apod.) - vykazuje Společnost tzv. kategorii reálně zajištěných zásob přírodních kaolinů pro budoucí těžbu. Stav této kategorie k 31.12.2013 činí 4 200 tis. tun přírodních kaolinů, tj. jde o zajištění potřeby na předpokládanou 20 až 25 letou těžbu a produkci plavených kaolinů. Tento údaj není konečný a stále se vyuvíjí v závislosti na objemu ročních těžeb, výkupu pozemků pro další těžbu a vydávaná povolení hornické činnosti. V menší míře Společnost dobývá kameninové jíly. Těžba probíhá na jednom ložisku - Tvršice (dobývací prostor Tvršice II) v okolí Žatce. Celkové vytěžitelné geologické zásoby potřebných kvalit jílů činí 900 tis. tun. Kategorie reálně zajištěných zásob představuje k 31.12.2013 54 tis. tun jílů, tj. jde o zajištění potřeby na předpokládanou 20 až 30-ti letou těžbu.

Hlavním faktorem ovlivňujícím rozsah činnosti Společnosti jsou vydaná povolení k těžbě. V současné době má Společnost vydaná tři povolení k těžbě.

Jde o povolení hornické činnosti ložiska keramických jílů nežáruvzdorných Tvršice II v dobývacím prostoru Tvršice II ze dne 9.8.2005. Dosažení hranic dle tohoto povolení při stávající těžbě na tomto ložisku se předpokládá za cca 18 let.

Na těžbu kaolinů má Společnost povolení k těžbě na ložisko Krásný Dvůr v dobývacím prostoru Podbořany I ze dne 7.5.1998. V průběhu roku 2011 bylo vydáno OBU v Mostě rozhodnutí ze dne 26.10.2011, kterým byla povolena hornická činnost na lomu Krásný Dvůr podle plánu otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska kaolinů Krásný Dvůr v dobývacím prostoru Podbořany I, „Rozšíření těžby severním směrem“. Dosažení hranic dle těchto dvou povolení se předpokládá za cca 8 až 13 let.

Od roku 2005 zpracovávala Společnost návrh plánu OPD na ložisko kaolinů Skytaly-Vrbička v dobývacím prostoru Skytaly. V současné době je tento záměr ve fázi, kdy je dopracováván návrh plánu OPD po předchozím zrušení povolení hornické činnosti vydaného OBU v Mostě v odvolacím řízení ČBÚ v Praze. Tímto rozhodnutím bylo řízení o povolení hornické činnosti přerušeno.

Z pohledu nejdůležitějšího produktu Společnosti – těžba kaolinů je tedy zajištěna činnost Společnosti na cca 8 až 13 let (v průměru tedy přibližně na 10 let). Z pohledu roku 2014 to tedy představuje zajištění podnikatelské činnosti Společnosti přibližně do roku 2024. S ohledem na to proto finanční plán Společnosti, který jsme obdrželi a který pokrývá období let 2014 až 2018, prodloužíme do roku 2024. Předpokládáme, že Společnost bude ve své činnosti pokračovat také po roce 2024. Těžba kaolinů má v dotčené lokalitě dlouholetou tradici (po mnoho desetiletí) a s ohledem na špatnou situaci na trhu práce v regionu má zájem na pokračování těžby nejenom Společnost, ale rovněž její zaměstnanci a nepřímo také vláda ČR, která dlouhodobě bojuje proti vysoké mlhře nezaměstnanosti v tomto regionu.

## 4.5 Úhrada z vydobytych nerostů

### 4.5.1 Problematika úhrady z vydobytych nerostů

V souvislosti s oceněním Společnosti jsme se zabývali též vlivem potenciální budoucí změny stanovení úhrady za vydobyté neristy. Pojem úhrada z vydobytych nerostů je podrobně specifikován vyhláškou č. 617/1992 Sb. o podrobnostech placení úhrad z dobývacích prostorů a z vydobytych vyhrazených nerostů ve znění vyhlášek č. 426/2001 Sb. a č. 63/2005 Sb. Podle této vyhlášky „Úhrada z vydobytych nerostů se vypočítává jako součin podílu nákladů na dobývání nerostů k celkovým nákladům na zhotovení výrobků z vydobytych nerostů, tržeb dosažených za prodej výrobků zhotovených

z vydobytych nerostu a sazby úhrady. Výše sazby úhrady je uvedena v příloze č. 1 uvedené vyhlášky. Výpočet úhrady z vydobytych nerostu se provede podle přílohy č. 2 uvedené vyhlášky".

Výše sazby je odvozena od druhu vydobytyho nerostu. V souvislosti s oceněním Společnosti nás zajímala vazba na kaolin. V případě kaolitu jsou uvedeny celkem 3 sazby, které jsou závislé na kvalitativní povaze kaolitu – sazba 8 % se vztahuje na kaolin využitelný pro výrobu porcelánu, sazba 6 % se vztahuje na kaolin využitelný pro papírenský průmysl a sazba 2 % se vztahuje na ostatní kaoliny.

Výpočet úhrady z vydobytych nerostu je proveden pomocí následujícího vzorce:

$$U = \frac{N_d}{N_c} * T * \frac{s}{100}$$

kde

- U je výše úhrady z vydobytych nerostu celkem
- N<sub>d</sub> jsou náklady na dobývání nerostu
- N<sub>c</sub> jsou celkové náklady organizace na zhotovení výrobků
- T jsou celkové tržby spojené s prodejem výrobků
- s je sazba úhrady

Společnost těží kaolin, který z kvalitativního hlediska odpovídá kaolitu vhodnému pro výrobu porcelánu. Z tohoto důvodu sazba úhrady činí v případě Společnosti 8 %. Dále jsme od zástupců Společnosti obdrželi informaci o tom, že přibližný dlouhodobý historický podíl nákladů na dobývání nerostu je stabilní a tvoří přibližně 15 % z celkových nákladů. Úhraďa z vydobytych nerostu byla vykazována na účtu 538 – Ostatní daně a poplatky.

V době do Data ocenění se objevovaly četné zprávy o tom, že se zvažuje zásadní úprava metodiky stanovování úhrady z vydobytych nerostů, jak to dokazují četné články a aktuální zprávy dostupné prostřednictvím odkazů<sup>11</sup> a dále analýza Ministerstva financí, která nám byla předána zástupci Společnosti s názvem „Analýza finančních dopadů zákona č. 44/1988 Sb., ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) – výnosy z úhrad z vydobytych nerostů a dobývacího prostoru“, jež je součástí spisu Znalce. Nová metodika výpočtu by měla přinést dvě zásadní změny – jednak fixaci sazeb úhrady z vydobytych nerostů a dále vyloučení zohlednění činitele nákladů (viz výše ve vzorci). Částka úhrady by tak byla odvozována pouze z výše tržeb, resp. prodejných cen stanovených podílem tržeb a objemu těžby v relevantních naturálních jednotkách. Uvažované fixace sazby se očekává buď na úrovni 6 %, nebo na úrovni 10 %.

S ohledem na významnost této změny v souvislosti s oceněním a vysokou mírou pravděpodobnosti změny legislativy, jsme toho názoru, že je nezbytné promítat vliv změny metodiky výpočtu úhrady z vydobytych nerostů do ocenění.

<sup>11</sup> Pozn.: K dispozici je celá řada článků, vybrané jsou dostupně například z odkazů:

<http://www.mfcr.cz/cs/aktualne/tiskove-zpravy/2014/ministr-financi-vidi-vyrazny-potencial-k-17595>

<http://www.financninoviny.cz/zpravy/mf-chce-zmenit-poplatky-za-tezbu-ocekava-z-toho-3-6-mld-kc/1067540>

<http://ekonom.ihned.cz/c1-62039410-cesko-vytezene-za-par-korun>

#### 4.5.2 Zohlednění pravděpodobné změny legislativy v otázce úhrady z vydobytych nerostů

Zohlednění změny v oblasti výpočtu úhrady z vydobytych nerostů bylo provedeno za následujících předpokladů:

- zvažovaná fixace sazby úhrady se plánuje na úrovni 6 % nebo 10 %. Pro účely ocenění uvažujeme průměrnou úroveň sazby, tedy 8 %, neboť k Datu ocenění není zřejmé, ke které sazbě se zákonodárci přikloní,
- pravděpodobnost, že k legislativní změně dojde, považujeme za značnou, nicméně k Datu ocenění není změna jistá. Z tohoto důvodu spravedlivě uvažujeme, že pravděpodobnost změny legislativy je 50 %,
- účinnost těchto změn uvažujeme až počínaje rokem 2015.

Samotná úprava finančního plánu byla provedena v rámci plánovaného výkazu zisku a ztráty v položce daně a poplatky.

# POSUDEK

## 5 Stanovení hodnoty jedné Akcie

V této kapitole se zabýváme stanovením hodnoty jedné Akcie Společnosti, prostřednictvím alikvotního podílu na ČOM Společnosti. Stanovení hodnoty jedné Akcie je důležité pro posouzení přiměřenosti výše protiplnění za odkup akcií v držení minoritních akcionářů.

### 5.1 Volba optimální metody pro konkrétní typ ocenění

Pokud vezmeme v úvahu skutečnosti vyplývající z předchozí analýzy Společnosti, můžeme konstatovat, že budoucí existence není významně ohrožena. Určitým rizikem pro každou společnost zabývající se dobýváním nerostů představuje případné neprodloužení/odnětí těžební licence z různých důvodů. Toto riziko v případě oceňované Společnosti vnímáme jako nízké. Z pohledu těžby klíčového nerostu – kaolinu má Společnost zajištěnou těžbu na minimálně následujících 10 let a z důvodů uvedených v kapitole 4.4 předpokládáme, že těžba bude pokračovat také za tímto horizontem.

Proto jsme dospěli k závěru, že Společnost je schopna v budoucnu pokračovat ve své dosavadní činnosti (je tedy splněn předpoklad nekonečného trvání – tzv. „going concern“). Vzhledem k této skutečnosti byla za základní metodu ocenění v tomto posudku zvolena výnosová metoda diskontovaných peněžních toků, která v tomto případě umožňuje nejlépe kvantifikovat výši užitku, kterou Společnosti přináší prostřednictvím systematických budoucích peněžních přírůstků svým vlastníkům a věřitelům.

Doplňkově byl výsledek zjištěný na základě výnosové metody ověřen pomocí násobitele EV / EBITDA odvozeným ze společnosti obchodovaných na veřejných trzích.

Metody založené na ocenění majetku nepovažujeme za vhodné s ohledem na výrazný účelový charakter majetku kontrolovaného Společnosti. I v případě, kdy nebude dosaženo optimálního zhodnocení majetku z pohledu nákladů obětované příležitosti, je užití aktiv Společnosti pro těžbu kaolinu a jeho následné zpracování v navazujících a příbuzných oborech nejlepším možným způsobem užití daných aktiv.

Modely diskontovaných peněžních toků (DCF) patří v současnosti k modelům, které mají největší užití. Těchto modelů existuje větší množství v různých variantách. Jejich společným znakem je, že hodnotu společnosti (ČOM) odvozuje od budoucích výnosů, které se převádí (z pohledu investora) na současnou hodnotu. Základem stanovení hodnoty společnosti je budoucí peněžní tok, který bude společnost generovat.

V našem případě byla zvolena nejužívanější metoda tohoto typu - metoda DCF entity, která je založena na výpočtu volných peněžních toků pro vlastníky a věřitele.

V rámci této metody je zvlášť oceněn majetek Společnosti spojený s její hlavní výdělečnou činností a zvlášť finanční majetek resp. ostatní neprovozní majetek. Ocenění metodou DCF entity, vycházející z volných peněžních toků pro vlastníky a věřitele, vede proto ke stanovení tzv. provozní hodnoty oceňované Společnosti. Provozní hodnota se stanovuje vždy jako součet hodnoty první fáze (suma diskontovaného volného peněžního toku za plánované období) a hodnoty druhé fáze (ocenění za období, pro které již nebyl stanoven finanční plán a ve kterém předpokládáme stabilizaci produkčních charakteristik daného subjektu). Součet provozní hodnoty a ocenění neprovozního majetku Společnosti je hodnota pro vlastníky a věřitele. Hodnota ČOM (tedy hodnota pro vlastníky) se stanovi jako rozdíl výsledné hodnoty Společnosti a cizího úročeného kapitálu k Datu ocenění.

Historické účetní informace Společnosti jsou uvedeny v příloze 02 tohoto posudku.

## 5.2 Prognóza EBITDA marže a tržeb Společnosti

Cílem této části posudku je prognóza EBITDA marže a tržeb Společnosti s ohledem na zjištění provedená v nálezové části posudku.

Management Společnosti plánuje od roku 2014 do 2018 růst tržeb na úrovni výkonů od 3 % do 3,58 %. Průměrné tempo růstu v období 2009 až 2013 bylo přibližně 2,91 %. V letech 2012 a 2013 Společnost přes stagnaci objednávek od odběratelů zprostředkováně pocítila setvačnost hospodářské recese. Společnost sice má s klíčovými odběrateli podepsané rámcové smlouvy s předpokládanými odběry, nicméně odebrání menšího množství není postihováno. S ohledem na vývoj růstu tržeb od roku 2009 a očekávané zlepšení situace považujeme tempo růstu v intencích 3 % až 3,5 % za dosažitelné a udržitelné. Při tomto plánovém vývoji dochází ke stabilizaci EBITDA marže na úrovni 20,8 %, kterou na základě analýzy trhu a konkurence uvedenou v nálezové části považujeme za reálnou. Na prognózovanou úroveň EBITDA marže má citelný vliv rovněž uvažovaná novelizace vyhlášky týkající se úhrady z vydobytych nerostů – této problematice a kvantifikaci tohoto dopadu je blíže věnována kapitola 4.5. Celkový negativní dopad na úroveň prognózované EBITDA marže při zohlednění uvažované pravděpodobnosti dané změny je přibližně pokles o 3,5 procentního bodu. Finanční plán poskytnutý managementem Společnosti jsme prodloužili do roku 2024, kdy očekáváme meziroční růst výkonů ve stabilní výši 3%, při kterém je opět zachována EBITDA marže ve výši 20,8 %. Plán byl prodloužen z důvodu potřeby stabilizace první fáze. Historický a očekávaný vývoj výkonů a EBITDA marže zachycují následující tabulky a graf.

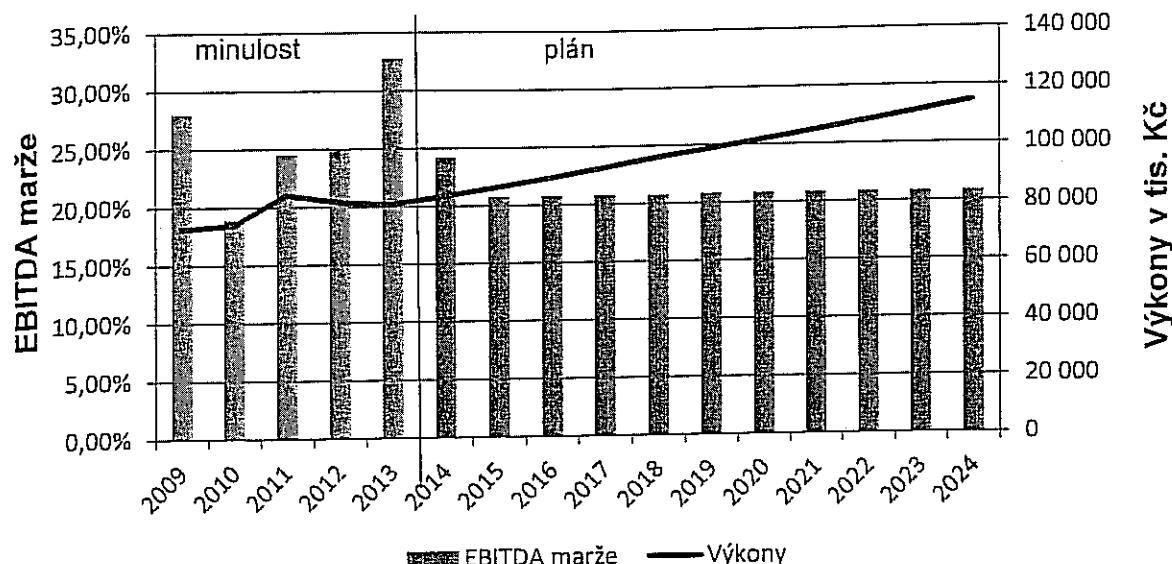
Historický vývoj tržeb a marže	2009	2010	2011	2012	2013
Výkony – skutečnost v tis. Kč	72 449	73 818	84 171	81 679	80 744
Meziroční změna – bázický index <sup>12</sup>	-	-1,90%	-15,46%	-12,53%	-11,38%
Meziroční změna – řetězový index	-	1,90%	13,31%	-2,54%	-1,03%
EBITDA marže – skutečnost	28,03%	18,93%	24,56%	24,92%	32,77%

Plánovaný vývoj tržeb a marže management Společnosti	2014	2015	2016	2017	2018
Výkony v tis. Kč	83 424	86 319	89 407	92 609	95 929
EBITDA marže	24,28%	20,78%	20,78%	20,77%	20,76%

Plánovaný vývoj tržeb a marže – značec	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Výkony v tis. Kč	98 806	101 770	104 823	107 968	111 207	114 543
EBITDA marže	20,81%	20,82%	20,83%	20,84%	20,85%	20,86%

<sup>12</sup> Pozn.: Základem pro analýzu indexu je rok 2009

## Plánovaný vývoj EBITDA marže a tržeb - minulost a plán použitý pro ocenění



Zdroj: plán managementu, vlastní predikce znalce

### 5.3 Finanční plán Společnosti

Od zástupců Společnosti jsme obdrželi detailní finanční plán celkových tržeb na období let 2014 až 2018. Tento plán, který byl schválený představenstvem Společnosti, jsme přezkoumali a verifikovali na základě aktuálně platných tržních očekávání a se zohledněním analýzy konkurence. Plán se vyznačuje růstem objemu produkce přibližně na průměrné úrovni odpovídající 3,5% nárůstu ročně. Finanční plán jsme dále prodloužili až do roku 2024 – s odkažem na závěry kapitoly 4.4 a reálně vytěžitelné zásoby v rámci stávajících povolení Společnosti. Pro období po finančním plánu, tedy pro roky 2019 až 2024 předpokládáme stabilní tempo růstu objemu produkce na úrovni 3 % ročně.

Finanční plán použitý při ocenění metodou DCF je postaven na podrobné analýze tzv. **generátorů hodnoty**, což jsou veličiny s klíčovým vlivem na výši budoucích peněžních toků Společnosti, jež jsou základem pro výnosové ocenění. Generátory hodnoty se rozumí:

- Tržby
- Korigovaná provozní zisková marže
- Investice do pracovního kapitálu
- Investice do dlouhodobého majetku
- Diskontní míra (náklady kapitálu).<sup>13</sup>

<sup>13</sup> Jsou odhadovány až v rámci kapitoly 5.4

Finanční plán je sestaven pouze pro tzv. provozně potřebný majetek, který je součástí výnosového ocenění, provozně nepotřebný majetek je oceněn zvlášť a přičten k výsledné výnosové hodnotě Společnosti.

Finanční plán předpokládá následující vývoj relevantních makroekonomických proměnných:

- Sazba daně z příjmů právnických osob je kalkulována na úrovni 19 %,
- Finanční plán je sestaven pouze pro tzv. provozně potřebný majetek, který je součástí výnosového ocenění, provozně nepotřebný majetek je oceněn zvlášť a přičten k výsledné výnosové hodnotě.

### 5.3.1 Investiční plán, odpisy

Obdrželi jsme detailní plán konkrétních investičních akcí na rok 2014. Z plánu plyne úroveň celkových investic v roce 2014 na úrovni přibližně 256 tis. Eur, tj. podle kurzu k Datu ocenění (podle České Národní Banky 27,47 CZK/EUR) přibližně 7 mil. Kč. Povrchová těžba a plavení kaolinů je obecně těžební činností, která v modelu provozovaném Společností se vyznačuje relativně menší náročností na technologický rozvoj. Používané technologie mají poměrně dlouhou morální životnost a jejich údržba a případné opravy rovněž nejsou kapitálově náročné.

Za účelem dlouhodobější prognózy investic (v souladu s délkou finančního plánu) jsme analyzovali investiční náročnost (na úrovni investic brutto – tedy včetně odpisů) Společnosti v posledních 8 letech (od 2006 do 2013). S ohledem na povahu technologie potřebné pro těžbu jsme zvolili delší časové období, abychom správně zachytily investiční cyklus Společnosti. V průměru Společnost proinvestovala v těchto letech přibližně 5 873 tis. Kč ročně. Od roku 2015 tedy počítáme s ročními investicemi na této průměrné úrovni s roční valorizací na úrovni očekávané míry inflace. Za účelem přesné alokace investic do dvou hlavních oblastí, do nemovitostí a do oblasti technologií (účetně samostatné movité věci) jsme kalkulovali klíč, který spočívá v kalkulaci historických vah těchto dvou oblastí aktiv za posledních 5 let. Provedenou analýzou jsme se dopracovali k průměrné historické váze nemovitostí na dlouhodobých aktivech na úrovni přibližně 58% a zbylých přibližně 42 % připadá na samostatné movité věci (tedy zejména na technologie a automobily). Podle tohoto klíče jsme provedli alokaci plánovaných investičních výdajů.

Následující tabulka shrnuje odpisy a investice do nemovitostí a samostatných movitých věcí v jednotlivých letech plánu (hodnoty jsou uvedeny v tis. Kč).

Investice brutto a odpisy	2014	2015	2016	2017	2018
Nemovitosti – Investice brutto	4 098	3 500	3 549	3 624	3 696
Nemovitosti – Odpisy	3 052	3 156	2 940	2 476	2 245
SMV – Investice brutto	2 936	2 507	2 543	2 596	2 648
SMV – odpisy	2 920	2 949	2 702	2 463	2 515
Investice brutto celkem	7 034	6 008	6 092	6 220	6 344
Odpisy celkem	5 971	6 104	5 642	4 939	4 760

Investice brutto a odpisy	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nemovitosti – Investice brutto	3 770	3 845	3 922	4 001	4 081	4 162
Nemovitosti – Odpisy	2 375	2 505	2 610	2 619	2 611	2 527
SMV – Investice brutto	2 701	2 755	2 810	2 866	2 923	2 982
SMV – odpisy	2 965	2 935	2 985	3 039	2 784	2 839
Investice brutto celkem	6 471	6 600	6 732	6 867	7 004	7 144
Odpisy celkem	5 340	5 440	5 596	5 659	5 395	5 367

### 5.3.2 Pracovní kapitál

Obsahem položky pracovního kapitálu jsou následující kategorie:

- Zásoby
- Krátkodobý finanční majetek
- Krátkodobé pohledávky
- Krátkodobé závazky
- Ostatní krátkodobá aktiva a pasiva (položky časového rozlišení)

Všechny veličiny započítáváme jen v provozně nutném rozsahu, tj.:

- Krátkodobý finanční majetek na úrovni 80 % krátkodobých závazků, přičemž tato výše byla stanovena na základě analýzy potřeby krátkodobého finančního majetku v závislosti na provozní činnost společnosti, zejména na úrovni provozních nákladů. S ostatními položkami pracujeme na základě dob obratu a reálných zkušeností vedení Společnosti s vývojem jednotlivých položek.
- Z pracovního kapitálu vyčleňujeme položku „Pohledávky za ovládanými a řízenými osobami“ na úrovni 105 344 tis. Kč. – jedná se o prostředky vložené do skupinového cash-poolingu, hodnota těchto prostředků je zachycena v ocenění neprovozního majetku.

Při prognóze pracovního kapitálu jsme zohledňovali i průměrnou historickou úroveň podílu pracovního kapitálu na tržbách, kterou jsme považovali za kontrolní ukazatel při prognóze pracovního kapitálu. Historická průměrná náročnost pracovního kapitálu k tržbám (po očištění o pohledávky za ovládanými a řízenými osobami) se v posledních 5 letech pohybuje na úrovni kolem 20 %. Při prognóze náročnosti pracovního kapitálu na období finančního plánu uvažujeme se stabilní náročností pracovního kapitálu k tržbám odpovídající úrovni přibližně 19 %. Úroveň jednotlivých položek je zřejmá z finančního plánu Společnosti, který je součástí přílohy 03 ke znaleckému posudku.

### 5.3.3 Financování majetku

Společnost v minulosti nevyužívala úročených cizích zdrojů na financování investičních záměrů. Společnost ani v současnosti nevyužívá cizí úročený kapitál. S ohledem na dluhovou kapacitu aktiv Společnosti, její dlouholetou tradici a finanční výkonnost a v neposlední řadě s přihlédnutím k analýze společností z oboru se domníváme, že Společnost by dosáhla na externí zdroje financování. Na základě

analýzy provedené za účelem zjištění koeficientu „nezadlužená beta“, která je blíže popsána v kapitole 5.4.3, jsme u veřejně obchodovatelných společností podnikajících ve srovnatelném odvětví ověřili běžnou úroveň zadlužení ve vyjádření Net Debt / Market Capitalization (čistá úroveň dluhu vztažená k úrovni vlastního kapitálu v tržní hodnotě) a dospěli jsme ke zjištění, že určitá nepříliš vysoká míra zadlužnosti je v tomto odvětví běžná. Například ve vzorku obchodovaných společností použitých pro stanovení beta koeficientu (viz příloha 07) je mediánová úroveň ukazatele čistého dluhu k tržní kapitalizaci na úrovni 0,0898 (tedy 8,98 %). Na základě této analýzy můžeme považovat kapitálovou strukturu (strukturu financování) zohledňující alespoň určitou míru zadlužení za obvyklou.

S ohledem na dluhovou kapacitu aktiv a vzhledem ke kapitálové struktuře zjištěné u podniků na finančních trzích může dle našeho názoru Společnost využívat cizího úročeného kapitálu na úrovni cca 8,98 % z celkových zdrojů v tržních hodnotách, a optimalizovat tak svoji kapitálovou strukturu, což by racionální investor v souladu s „high and best use“ principem učinil. Pro konstrukci a úpravu finančního plánu proto uvažujeme se zadlužením Společnosti, což je v souladu s kapitálovou strukturou společnosti zahrnutých do konstrukce parametru beta.

Úroková sazba je rovna součtu referenční úrokové sazby v podobě sazby IRS 10Y (interest rating swap, v CZK)<sup>14</sup> k Datu ocenění ve výši 1,54 % a rizikové přirážky ve výši 0,56 % pro období pokryté finančním plánem Společnosti. Pro druhou fázi ocenění (období po skončení finančního plánu) je úroková sazba rovna součtu referenční úrokové sazby v podobě sazby IRS 20Y (interest rating swap, v CZK)<sup>15</sup> k Datu ocenění ve výši 2,10 % a rizikové přirážky ve výši 0,68 %. Rizikové přirážky odpovídají ratingovému stupni Baa2/BBB<sup>16</sup> a jejich úroveň jsme čerpali z placeného zdroje [www.bondsonline.com](http://www.bondsonline.com), konkrétně jsme vycházeli z přirážek pro průmyslové společnosti (sekce<sup>17</sup> „Reuters Corporate Spreads for Industrials“).

### 5.3.4 Zhodnocení finančního plánu

Takto sestavený finanční plán v konečné fázi vyhodnocujeme pomocí nástrojů finanční analýzy, což nám usnadní odkrytí připadných rizik a také ulehčí odhad diskontní míry (případnou aplikaci rizikových přirážek) použité pro vlastní ocenění.

Následující tabulka uvádí hodnoty klíčových ukazatelů finanční stability a výkonnosti v období finančního plánu.

Poměrové ukazatele finanční analýzy Společnosti	2014	2015	2016	2017	2018
Běžná likvidita <sup>18</sup>	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56
Cizí zdroje / Celková pasiva <sup>19</sup>	48,7%	49,2%	49,2%	48,8%	48,3%

<sup>14</sup> Zdroj: [www.patria.cz](http://www.patria.cz)

<sup>15</sup> Zdroj: [www.patria.cz](http://www.patria.cz)

<sup>16</sup> Pozn. Rating Společnosti jsme stanovili indikativně – odhadli jsme ho těsně pod úrovni ratingů kategorie „A“, stanovený rating odpovídá hodnocení na úrovni střední kvality a investičního stupně.

<sup>17</sup> Zdroj: [www.bondsonline.com](http://www.bondsonline.com) – podle stavu ke dni 13.05.2014.

<sup>18</sup> Běžná likvidita = (oběžná aktiva - dl. pohledávky) / (kr. závazky + kr. úvěry)

<sup>19</sup> Pozn.: Jedná se o zadluženosť uvažovanou po distribuci prostředků alokovaných v skupinovém cash-poolingu.

Poměrové ukazatele finanční analýzy Společnosti	2014	2015	2016	2017	2018
ROCE	19,4%	16,0%	17,2%	18,4%	18,8%
Průměrné náklady kapitálu (WACC)	11,68%	11,60%	11,59%	11,59%	11,59%
EBITDA v tis. Kč	20 190	17 878	18 518	19 171	19 843
EBITDA / (tržby za zboží a vlastní výrobky a služby)	24,3%	20,8%	20,8%	20,8%	20,8%

Poměrové ukazatele finanční analýzy Společnosti	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Běžná likvidita <sup>20</sup>	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
(Cizí) zdroje / Celková pasiva <sup>21</sup>	48,0%	47,8%	47,5%	47,2%	46,8%	46,4%
ROCE	18,4%	18,6%	18,7%	23,3%	23,9%	24,1%
Průměrné náklady kapitálu (WACC)	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,58%
EBITDA v tis. Kč	20 490	21 115	21 758	22 421	23 103	23 807
EBITDA / (tržby za zboží a vlastní výrobky a služby)	20,8%	20,8%	20,8%	20,8%	20,8%	20,9%

Likvidita Společnosti je na dostatečné úrovni, věřitelské riziko vyjádřené podílem cizího a vlastního kapitálu (v účetních hodnotách) je přiměřené. Co se týče ziskovosti, očekávaný vývoj EBITDA marže v porovnání s historickými hodnotami hodnotíme příznivě, na prognózovanou úroveň EBITDA marže má citelný vliv uvažované zvýšení plateb za vytěžený kaolin.

Zhodnocování investovaného kapitálu (ukazatel rentability investovaného kapitálu ROCE) je na příznivé úrovni, neboť ukazatel ROCE převyšuje požadovanou výnosnost vlastníků a věřitelů (WACC), avšak v udržitelných intencích. Ačkoliv je rentabilita investovaného kapitálu mírně rostoucí, nedostane se neúměrně vysoko nad průměrné vážené náklady kapitálu. Tento pozitivní rozdíl je rovněž způsoben faktem, že na rozdíl například od výrobních společností v odvětví s velmi vysokou náročností na kapitálovou (majetkovou) vybavenost provozu, těžba a zpracování kaolitu je méně technologicky náročná a použitá technologie se vyznačuje dlouhou životností a pomalým morálním zastaráváním.

Jsme toho názoru, že vyšší zhodnocení vázaných zdrojů oproti požadované výnosnosti je důvodem k volbě výnosové metody ocenění jako primární, a to také rovněž vzhledem k úzce zaměřenému použití aktiv Společnosti.

Výsledky finanční analýzy plánu zachycují stabilizaci výsledků Společnosti a malé riziko ohrožení fungování do budoucna – za předpokladů, na nichž byl sestaven finanční plán, je potvrzen princip „going concern“. Riziku plynoucímu z charakteru podnikatelské činnosti – těžební činnost byla věnována samostatná kapitola 4.4 – závěrem té kapitoly jsme dospěli k názoru, že rizika plynoucí z charakteru těžební činnosti nejsou natolik významná, aby ohrozily princip „going concern“. Detailní finanční plán je součástí přílohy 03 tohoto posudku.

<sup>20</sup> Běžná likvidita = (oběžná aktiva - dl. pohledávky) / (kr. závazky + kr. úvěry)

<sup>21</sup> Pozn.: Jedná se o zadluženosť uvažovanou po distribuci prostředků alokovaných v skupinovém cash-poolingu.

## 5.4 Stanovení diskontní míry

Diskontní míra je významný faktor modelů DCF ovlivňující výslednou hodnotu předmětu ocenění. Úlohou diskontní míry je převést budoucí výnosy na současnost (k Datu ocenění), vyjádřit očekávanou výnosnost investice v čase a zohlednit i míru rizika spojenou s investicí.

V případě modelů založených na peněžních tocích pro vlastníky i věřitele používáme jako diskontní míru vážené průměrné náklady kapitálu (WACC).

WACC pracuje jednak s úrokem resp. nákladem cizího kapitálu (cenou za použití kapitálu věřitelů - rd), kde je zohledněn i faktor daní (úrokový daňový štít), a dále pracuje s požadovaným výnosem akcionářů (re).

Celkový výsledek je závislý na struktuře kapitálu, tj. na poměru vlastního a cizího úročeného kapitálu.

### 5.4.1 Váhy jednotlivých složek kapitálu pro financování podnikatelské činnosti

Ocenění je založeno na bázi, kdy se celkové náklady kapitálu dělí na náklady na vlastní a cizí kapitál. Náklady jednotlivých složek kapitálu jsou v prvním kroku stanoveny jako náklady vlastního kapitálu v jednotlivých letech (definované v následující kapitole) vyjádřené prostřednictvím procentní sazby a nákladů cizího kapitálu vyjádřených jako vážená úroková sazba veškerých zapojených cizích úročených zdrojů. Poměr nákladů cizího a vlastního kapitálu je u ocenění specifický tím, že tvoří vstupní zdroj informací potřebný k ocenění, ale zároveň je i výsledkem ocenění, neboť poměr vlastního kapitálu k celkovému kapitálu představuje poměr výsledné hodnoty podniku ve vyjádření netto a brutto. Vzniká tak tzv. cirkulační problém, který je u metod ocenění na bázi DCF Entity a DCF Equity řešen užitím iterativního dopočtu. Druhý krok tak představuje stanovení poměru vlastního a cizího kapitálu na iterované úrovni.

### 5.4.2 Náklady na cizí kapitál

V období finančního plánu předpokládáme, že Společnost bude pro své financování používat úročený cizí kapitál v souladu s principem „high and best use“, jak bylo uvedeno v kapitole 5.3.3, přičemž kalkulujeme s průměrnou úrokovou sazbou ve výši **2,10 %** a s čistou úrovní dluhu vztaženou k úrovni vlastního kapitálu v tržní hodnotě ve výši **8,98 %**.

### 5.4.3 Náklady na vlastní kapitál - model oceňování kapitálových aktiv (CAPM)

Náklady na vlastní kapitál vyjadřují očekávanou míru výnosu investorů s ohledem na míru rizika spojenou s touto investicí.

Pro případ zjištění hodnoty Akcie Společnosti použijeme model oceňování kapitálových aktiv, který má několik obměn. Model oceňování kapitálových aktiv pracuje s koeficientem beta, který je obecně počítán v souvislosti s akciovými společnostmi.

Náklady vlastního kapitálu jsou dle tohoto modelu upraveného pro podmínky České republiky stanoveny ve tvaru:

$$re = ro + \text{koef. beta} \times RPKT(\text{USA}) + RPZ + id + rf$$

kde:

re ..... náklady vlastního kapitálu

ro ..... výnosnost německých třicetiletých státních dluhopisů

RPKT(USA) ..... riziková prémie kapitálového trhu USA

RPZ ..... riziková prémie kapitálového trhu země (České republiky)

jd ..... inflační diferenciál tj. rozdíl mezi inflací České republiky a Německa  
 rf ..... prémie za specifické riziko

Pro odhad bezrizikové diskontní míry použijeme požadovanou výnosnost třicetiletých německých státních dluhopisů, jejichž kotace je uváděna na [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com). K tomuto postupu nás vedla snaha použít jako základnu pro určení bezrizikové diskontní míry veličinu, která je kursovým rizikem co nejbližše oblasti, v níž je ekonomicky situována Česká republika. Za tuto oblast je možné chápát eurozónu. Bezriziková úroková míra k Datu ocenění činí **2,26 %** (výnosnost 30letých německých dluhopisů).

Riziková prémie kapitálového trhu USA ve výši **4,79 %** byla zjištěna z internetových stránek prof. Damodarana<sup>22</sup> (jako průměr mezi historickou rizikovou prémii, kalkulovanou geometrickým průměrem, z dat od roku 1928 do roku 2013 ve výši 4,62 % a implikovanou risk prémii, která byla ke konci roku 2013 odhadnuta ve výši 4,96 %). Ze stejného zdroje byla čerpána riziková prémie země, která vyjadřuje zvýšenou míru rizika na daném kapitálovém trhu. Byla použita přírážka zemí s odpovídajícím ratingem. V případě České republiky činí riziková prémie země **0,9 %** a odpovídá ratingu AA- (resp. Aa3), což je aktuální rating od společnosti Fitch Ratings, který leží mezi ratingem Moody's na úrovni A1/A+ a ratingem Standard & Poor's na úrovni AA/Aa2.

Inflační diferenciál uvažujeme v nulové výši<sup>23</sup>.

Beta koeficient vyjadřuje citlivost výnosnosti akcií oceňované společnosti na změny výnosnosti akcií celého kapitálového trhu:

Beta = 1..... výnosnost akcií společnosti se mění stejně jako výnosnost akcií celého kapitálového trhu, takže jejich rizikost je stejná jako celého kapitálového trhu.

Beta > 1..... riziko akcií je větší než průměrné riziko kapitálového trhu.

Beta < 1..... riziko akcií je menší než průměrné riziko kapitálového trhu.

Z hlediska finančního rizika rozeznáváme koeficient beta zadlužená a beta nezadlužená. Nezadlužená beta vychází z rizikovosti oboru podnikání, provozního rizika a předpokládá nulové zadlužení sledované společnosti. Vztah mezi zadluženou a nezadluženou betou lze vyjádřit následující rovnicí:

$$\beta_z = \beta_n \times \left[ 1 + (1 - t) \times \frac{CzK}{VK} \right]$$

kde:

$\beta_z$  ..... beta zadlužené společnosti

$\beta_n$  ..... beta nezadlužené společnosti

t ..... sazba daně ze zisku

CzK ..... cízí úročený kapitál

VK ..... vlastní kapitál

<sup>22</sup> Zdroj: [www.damodaran.com](http://www.damodaran.com) v sekci Updated Data

<sup>23</sup> Při konstrukci nákladů vlastního kapitálu je používán inflační diferenciál, tj. rozdíl v inflačním očekávání ekonomiky, ve které působí oceňovaná společnost, od ekonomiky, z které je odvozena bezriziková diskontní míra. Tento inflační diferenciál má kompenzovat případné dlouhodobé oslabování měny dané ekonomiky způsobené zvýšenou inflaci (v souladu s teorií parity kupní síly v relativním pojetí). Česká republika má dlouhodobě nízká inflační očekávání a před zásahem centrální banky na měnových trzích bylo očekáváno spíše posilování CZK vůči EUR. Inflační diferenciál proto námi není používán.

Z těchto vztahů vyplývá, že se u nezadlužené společnosti uvažuje nižší koeficient beta než v případě společnosti zadlužené.

Koeficient beta nezadlužená byl stanoven ve výši **1,08**. Výchozími údaji pro stanovení koeficientu beta byly údaje o koeficienzech nezadlužených beta evropských společností z oboru, obchodovaných na finančním trhu – tyto údaje byly zjištěny z databáze THOMSON ONE. Koeficient beta pro ocenění byl zjištěn jako průměr mediánu beta koeficientů vybraných obchodovaných společností z odvětví definovaného jako TRBC Industry Group Name „Metals & Mining“ a mediánu beta koeficientů vybraných obchodovaných společností z odvětví definovaného jako TRBC Industry Group Name „Construction Materials“.

Tyto společnosti byly filtrovány, abychom získali vzorek společností, jež nejsou ovlivněny faktory zkreslujícími přepočet ukazatele beta na tzv. parametr nezadlužená beta (nízký ukazatel P/BV, negativní efektivní daňová sazba) a mají dostatečnou tržní kapitalizaci s vypovídací schopností. Kritéria byla následující:

- region Evropa
- tržní kapitalizace větší než 100 mil. USD
- efektivní daňová sazba větší než 0 a menší než 0,7
- poměr tržní a účetní hodnoty akcie (Price to Book Value per Share) větší než 0,8
- Ukazatel čistého dluhu k tržní kapitalizaci větší než -0,25.

V tomto případě se jedná o tzv. nezadluženou betu. Zadlužená beta je pak v jednotlivých letech vypočtena z nezadlužené bety při zohlednění uvažované struktury financování podle výše zobrazeného vzorce. V případě Společnosti bude tedy třeba k výpočtu zadlužené bety přistoupit.

Dále je nezbytné posoudit, zda diskontní míra pro ocenění Společnosti má obsahovat dodatečnou přírážku za tzv. velikost společnosti. Přírážka za velikost společnosti vyjadřuje rozdíly ve výnosnosti požadované investory z investic do hospodářsky nejvýznamnějších subjektů ve srovnání se společnostmi výrazně menšími. Pro hodnocení velikosti oceňovaných společností, které čelí globální konkurenci bez jakýchkoli ochranných bariér, typicky využíváme decily tržní kapitalizace odvozené z nejvýznamnějších světových akciových trhů. Pro dané účely jsou námi aplikovány údaje obsažené v publikaci 2013 Ibbotson® Cost of Capital Yearbook (Morningstar, 2013, kapitola 7 „Firm size and return“). Rizikovou přírážku za velikost Společnosti jsme stanovili na úrovni podniků s tzv. mikro kapitalizací (skupina „micro-cap“ s kapitalizací 1,1 až 514,2 mil. USD), protože Společnost svojí výslednou tržní kapitalizací přísluší do segmentu společností s nejmenší tržní kapitalizací. Přírážka za velikost společnosti dle uvedené publikace je stanovena ve výši **3,81 %**.

Následující tabulka uvádí postup odhadu nákladů vlastního kapitálu Společnosti. Vzhledem k proměnlivé úrovni zadlužení dochází prostřednictvím výpočtu bety zadlužené i ke změně nákladů vlastního kapitálu v jednotlivých letech první fáze (období 2014 až 2024).

NÁKLADY VLASTNÍHO KAPITALU	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Výnosnost německých 30-letých dluhopisů	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%
Zadlužená beta	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Riziková prémie kapitálového trhu (USA)	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%

NÁKLADY VLASTNÍHO KAPITÁLU	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Riziko země (CZ)	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%
Průměrný inflační diferenciál	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Odvádová přírázka	6,40%	6,46%	6,46%	6,46%	6,46%	6,46%
Přírázka za velikost společnosti	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%
<b>Náklady vlastního kapitálu</b>	<b>12,47%</b>	<b>12,53%</b>	<b>12,53%</b>	<b>12,53%</b>	<b>12,53%</b>	<b>12,53%</b>

NÁKLADY VLASTNÍHO KAPITÁLU	2020	2021	2022	2023	2024	2. fáze
Výnosnost německých 30-letých dluhopisů	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%
Zadlužená beta	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Riziková prémie kapitálového trhu (USA)	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%	4,79%
Riziko země (CZ)	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%
Průměrný inflační diferenciál	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Odvádová přírázka	6,46%	6,46%	6,46%	6,46%	6,47%	6,44%
Přírázka za velikost společnosti	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%	3,81%
<b>Náklady vlastního kapitálu</b>	<b>12,53%</b>	<b>12,53%</b>	<b>12,53%</b>	<b>12,53%</b>	<b>12,54%</b>	<b>12,51%</b>

#### 5.4.4 Vážené průměrné náklady kapitálu

Výslednou hodnotu vážených průměrných nákladů kapitálu (WACC) získáme dosazením vypočtených hodnot do vzorce:

$$WACC = (1-t) * rd * CzK / K + re * VK / K$$

Kde:

WACC ... průměrné vážené náklady kapitálu

t ... sazba daně z příjmů

rd ... náklady cizího úročeného kapitálu

CzK ... cizí úročený kapitál

re ... náklady vlastního kapitálu

K ... celkový kapitál (vlastní kapitál a cizí úročený kapitál)

VK ... vlastní kapitál

Při určování podílu vlastního a cizího úročeného kapitálu na celkovém financování Společnosti jsme vycházeli z iteračních metod. Tyto metody umožňují vycházet z tržní resp. vypočtené hodnoty vlastního kapitálu společnosti. Výsledné váhy jednotlivých složek pro financování společnosti jsou uvedeny níže.

stejně tak výsledné hodnoty průměrných vážených nákladů kapitálu Společnosti po sladění kapitálové struktury.

Kapitálová struktura	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Podíl cizího kapitálu	7,33%	8,61%	8,69%	8,69%	8,69%	8,70%
Podíl vlastního kapitálu*	92,67%	91,39%	91,31%	91,31%	91,31%	91,30%
Průměrné náklady cizího kapitálu	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%
Náklady vlastního kapitálu	12,47%	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%
WACC	11,58%	11,60%	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%

\* Vlastním kapitálem rozumíme tržní, nikoliv účetní hodnotu vlastního kapitálu; jedná se o průměrný stav.

Kapitálová struktura	2020	2021	2022	2023	2024	2. fáze
Podíl cizího kapitálu	8,71%	8,71%	8,72%	8,72%	8,84%	8,24%
Podíl vlastního kapitálu*	91,29%	91,29%	91,28%	91,28%	91,16%	91,76%
Průměrné náklady cizího kapitálu	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,78%
Náklady vlastního kapitálu	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%	12,54%	12,51%
WACC	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,58%	11,66%

\* Vlastním kapitálem rozumíme tržní, nikoliv účetní hodnotu vlastního kapitálu; jedná se o průměrný stav.

## 5.5 Ocenění ČOM a Akcie metodou DCF – výpočet volných peněžních toků

Volný peněžní tok (FCF) představuje veškeré peněžní toky, které Společnost generuje, a to jak pro věřitele, tak i pro vlastníky. Z tohoto peněžního toku budou po zajištění rozvoje a dalšího fungování Společnosti uspokojeny nároky věřitelů a vlastníků.

V prvním kroku vypočítáme volné peněžní toky první fáze pro roky 2014 (červen až prosinec 2014) až 2024 a vypočítáme jejich současné diskontované hodnoty za období, pro které je plán zhotoven. Tato hodnota je označována jako „hodnota první fáze“

### 5.5.1 Hodnota první fáze

Konkrétní postup výpočtu volných peněžních toků je uveden v příloze 04 tohoto posudku.

Předpoklady použité pro výpočet volných peněžních toků jsou následující:

- Sazba daně z příjmů je uvažována ve výši 19 % pro všechny roky, na které je sestaven finanční plán.
- Uvažujeme pouze peněžní toky z provozní činnosti Společnosti (z provozního majetku).

Hodnotu 1. fáze tvoří součet diskontovaných volných peněžních toků za plánované období. Diskontní faktor pro období od Data ocenění do 31. 12. 2014 byl alikvotně přepočten dle zbývajícího počtu měsíců (jako 7/12 WACC roku 2014).

V případě Společnosti hodnota první fáze činí 57 658 tis. Kč.

### 5.5.2 Hodnota druhé fáze

Hodnotu druhé fáze zjišťujeme na základě výpočtu **pokračující hodnoty**. Pokračující hodnotou rozumíme sumu očekávaných peněžních toků od konce první fáze (tedy od konce roku 2024) až do nekonečna (což je v souladu s naplněním předpokladů „going concern“). Přepočtem pokračující hodnoty na současnou hodnotu k Datu ocenění získáme hodnotu druhé fáze.

V případě Společnosti pracujeme s těmito obecnými předpoklady pro druhou fázi:

- Předpokládáme stabilizaci Společnosti v parametru růstu volného peněžního toku na úrovni  $g = 3\%$ . Při odhadu terminálního růstu je třeba klást maximální důraz na trvalou udržitelnost a zároveň respektovat určité limity. Tempo růstu na úrovni 3 % považujeme za udržitelné jednak z důvodů uvedených v kapitole 4, jednak z důvodu oboru, ve kterém Společnost působí. Obor těžby kaolinu se dle stanovené úrovně beta koeficientu vyjadřuje korelací s hospodářskými cykly. Na druhé straně, spodní limit tempa růstu v zásadě neexistuje, avšak předpokládáme-li, že podnik se nebude zmenšovat v reálném vyjádření, měl by být růst stanoven alespoň na úrovni dlouhodobě očekávané inflace. Horním limitem pro stanovení terminálního růstu je dlouhodobě udržitelná míra růstu HDP. „*Míra růstu ekonomiky je dána jak růstem nových, rychle rostoucích firem, tak růstem firem zralých a stabilních. Jestliže první skupina roste tempem mnohem rychlejším než celková ekonomika, druhá skupina musí růst tempem pomalejším.*“ (Damodaran, A. (2007b) Damodaran on Valuation (2. Vydání; 2007, str. IV-38).<sup>24</sup>
- Diskontní míru stanovíme ve výši 11,66 %. Tato diskontní míra odpovídá průměrným váženým nákladům kapitálu vypočteným s ohledem na velikost Společnosti.
- Volný peněžní tok v prvním roce druhé fáze vychází z hospodářského výsledku v posledním roce první fáze (rok 2024), upraveného o stabilizovanou výši odpisů a investic. Takto vypočtený volný peněžní tok je následně násoben očekávaným tempem růstu koeficientu  $g$ .

#### Stabilizovaný rok

Při modelaci stabilizovaného roku jsme pracovali s těmito předpoklady:

- Poměr cizího úročeného kapitálu na celkovém kapitálu je plánován na úrovni 8,24 % k 91,76 % (odpovídá cílové úrovni zadlužení 8,98 % po aplikaci iteračních postupů).
- Odpisy Společnosti jsou nastaveny dle stabilizované úrovně investic z posledního roku první fáze ve výši 5 367 tis. Kč.
- Investice do dlouhodobého majetku (tzv. investice brutto) uvažujeme nad úrovní odpisů v celkové výši 7 144 tis. Kč (s ohledem na stabilizovanou úroveň z posledního roku první fáze).
- Výše změny pracovního kapitálu vychází z jeho stavu v posledním roce první fáze a je zjištěna jako tento stav násobený uvažovaným růstem volného peněžního toku  $g$  ve druhé fázi.
- Výše provozního hospodářského výsledku stabilizovaného roku vychází z výše provozního hospodářského výsledku posledního roku první fáze, jenž je upraven o stabilizovanou úroveň odpisů.

<sup>24</sup> Čerpáno z článku Ing. Mgr. Antonína Dořáka: „Odhad parametrů pokračující hodnoty v modelu DCF“; [www.ekonomikaamangement.cz/](http://www.ekonomikaamangement.cz/)

- Výsledný volný peněžní tok použitý pro ocenění je zvýšen o tempo růstu volného peněžního toku g ve druhé fázi.

Následující tabulka obsahuje výpočet volného peněžního toku ve stabilizovaném roce:

Stabilizovaný rok (pokračující hodnota)	v tis. Kč
Korigovaný provozní HV před zdaněním	18 531
Zdanění korigovaného provozního HV (-)	-3 521
Korigovaný provozní HV po zdanění	15 010
Upravy o nepeněžní operace celkem	-5 367
Změna pracovního kapitálu	-662
Peněžní tok z provozní činnosti	19 714
Změna provozně nutných stálých aktiv	-7 144
<b>Výsledný volný peněžní tok</b>	<b>12 570</b>

Hodnota druhé fáze zjištěná ke konci 1. Fáze, tedy k Datu ocenění činí 46 724 tis. Kč.

### 5.5.3 Ocenění neprovozního majetku Společnosti

Z rozvahy Společnosti byl vyčleněn neprovozní majetek a závazky. Byl separátně oceněn a jeho hodnota byla přičtena k provozní hodnotě Společnosti.

- Za neprovozní majetek považujeme část peněz, která není z hlediska celkové úrovně finančních prostředků k Datu ocenění provozně nutná. Jedná se o peněžní prostředky o celkovém úhrnu 6 462 tis. Kč. Současně ale zohledňujeme fakt, že Společnost má ze zákona povinnost tvořit rezervu na sanace a tyto prostředky drží na speciálním vázaném účtu. Dle informací z účetnictví objem těchto prostředků činí přibližně 6 510 tis. Kč (účet 221.14). To převyšuje úroveň neprovozních finančních prostředků, v celkovém součtu proto hodnota tohoto neprovozního majetku představuje 0 Kč.
- Prostřednictvím neprovozního majetku promítáme též do ocenění Společnosti hodnotu neprovozní pohledávky – „Pohledávky za ovládanými a řízenými osobami“ na úrovni 105 344 tis. Kč. Jak bylo uvedeno v prognóze pracovního kapitálu, jedná se o prostředky vložené do skupinového cash-poolingu, hodnota těchto prostředků je proto zachycena v ocenění neprovozního majetku a odpovídá jejich účetní hodnotě – tedy 105 344 tis. Kč.
- Další neprovozní položka, kterou zařazujeme do výpočtu neprovozní výše majetku Společnosti, je tvořena nepotřebným nemovitým majetkem. Identifikovali jsme samostatné pozemky, areál bývalé plavírny Nepomyšl a dům č.p. 199 v k.ú. Buškovice. Ocení tohoto neprovozního majetku je věnována samostatná příloha 05 tohoto posudku. Celkové ocenění těchto aktiv dosahuje úrovně 1 237 tis. Kč (pro detailní postup viz uvedená příloha 05).

Následující tabulka shrnuje hodnotu neprovozního majetku Společnosti k Datu ocenění.

(v tis. Kč)	Tržní hodnota
(+) Uvolnění neprovozní výše finančního majetku a zohlednění vázání rezerv na sanace	0

(v tis. Kč)	Tržní hodnota
(+) Účetní hodnota „Pohledávky za ovládanými a řízenými osobami“ – cash pooling	105 344
(+) Hodnota provozně nepotřebného nemovitého majetku	1 237
<b>Celkem:</b>	<b>106 581</b>

## 5.6 Výpočet hodnoty ČOM a Akcie Společnosti metodou DCF (shrnutí)

Rekapitulace ocenění je uvedena v následující tabulce (v tis. Kč), přičemž postup ocenění je součástí přílohy 06 Posudku:

	Fair value (v tis. Kč)
(+) Hodnota první fáze	57 658
(+) Hodnota druhé fáze	46 724
(=) Výnosová brutto hodnota k Datu ocenění	104 383
(-) Cizí úročený kapitál k Datu ocenění – zohledněny zakonné rezervy nekrytých finančními prostředky <sup>25</sup>	-6 350
(+) Nediskontovaná část CF za část roku 2014	1 041
(+) Hodnota neprovozního majetku	106 581
<b>(=) Výsledná hodnota ČOM Společnosti</b>	<b>205 654</b>

Hodnota ČOM Společnosti stanovená na základě výnosové metody diskontovaných peněžních toků k Datu ocenění činí 205 654 tis. Kč.

Hodnota jedné Akcie Společnosti odpovídá alikvotní části hodnoty ČOM (vlastního kapitálu) Společnosti stanovené na základě výnosové metody diskontovaných peněžních toků k Datu ocenění. Základní kapitál Společnosti je tvořen souborem kmenových akcií o jmenovité hodnotě 1000 Kč každá v celkovém počtu 109 020 ks (s rovnocennými právy). Hodnota jedné Akcie je tedy rovna 1 / 109 020 ČOM Společnosti.

Výpočet hodnoty Akcie	k 31.05.2014
Hodnota ČOM Společnosti (v tis. Kč)	205 654
Počet akcií	109 020
<b>Výsledná hodnota jedné Akcie (v Kč)</b>	<b>1 886,39</b>

Výsledná hodnota Akcie stanovená metodou DCF je rovna 1 886,39 Kč.

## 5.7 Ověření hodnoty ČOM ukazatelem EV / EBITDA obchodovaných společností

Ověření hodnoty zjištěné metodou DCF jsme provedli doplňkovou podpůrnou metodou, a to konkrétně formou porovnání se společnostmi v oboru. Získaná indikace je pouze pomocným kritériem, neboť

<sup>25</sup> Pozn. Společnost sice k Datu ocenění neeviduje cizí úročené zdroje, ale zohledňujeme zákonné rezervy nekryté finančními prostředky na terminovaných účtech (jelikož povinnost vázat finanční prostředky na speciálních účtech vznikla až časem a rezervy vytvořené před účinností tohoto opatření nejsou vázány na speciálním účtu).

Společnost má proti konsolidovaným celkům, jejichž akcie jsou obchodovány na veřejných trzích, předmět činnosti lokalizovaný výhradně na území ČR a její činnost je nesrovnatelně menší ve srovnání s podnikatelskou činností konsolidovaných podnikatelských celků.

Pro tento účel jsme porovnali hodnotu stanovenou ukazatelem EV / EBITDA, kde EV (Enterprise Value) představuje tržní hodnotu celkového kapitálu odvozenou z tržní kapitalizace obchodovaných společností a jejich dluhů vyjádřených v tržních hodnotách a hodnotu stanovenou metodou DCF. Porovnávána je tedy hodnota ČOM Společnosti odvozená z výnosového ocenění Společnosti s hodnotami dosahovanými obchodovanými společnostmi v daném oboru.

### 5.7.1 Zvolený soubor obchodovaných společností

Výchozíkem pro tuto analýzu byl soubor obchodovaných společností použitých rovněž pro stanovení beta koeficientu. Použili jsme tedy vybrané obchodované společnosti z odvětví definovaného jako TRBC Industry Group Name - „Metals & Mining“ a vybrané obchodované společnosti z odvětví definovaného jako TRBC Industry Group Name - „Construction Materials“. Soubor byl filtrován užitím stejných filtrů jako pro stanovení koeficientu beta.

Takto protřídený zdrojový soubor je obsažen v příloze 07 tohoto znaleckého posudku.

Hodnoty daného ukazatele zjištěné ze souboru obchodovaných společností jsou uvedeny v následující tabulce.

Položka	První quartil	Medián	Třetí quartil
EV / EBITDA	7,04	9,02	10,93

### 5.7.2 Ověření hodnoty ČOM ukazatelem EV / EBITDA

Jak bylo uvedeno v úvodu této kapitoly, používáme tuto analýzu jako pomocnou indikaci, která nám umožňuje ověřit, zda parametry výnosového ocenění pro Společnost jsou v základním rozsahu v souladu se situací obvyklou u obchodovaných společností. Hodnotu ukazatele EBITDA jsme stanovili jako průměr posledního roku historie (2013) a prvního roku plánu (2014). Současně jsme ukazatel EBITDA upravili o úhradu z vydobytych nerostů podle nové metodiky (princip viz v kapitole 4.5). Takto stanovena průměrná EBITDA činí přibližně 15 988 tis. Kč. Při aplikaci hodnoty ukazatele EV / EBITDA na mediánové úrovni 9,02 na takto průměrnou EBITDA se dostáváme na hodnotu (na úrovni Enterprise value) Společnosti 144 179 tis. Kč a po zohlednění zákonné rezerv (na úrovni 6 350 tis. Kč) nekrytých finančními prostředky na terminovaných účtech na hodnotu 137 829 tis. Kč. Jedná se o mezivýsledek, který je nutné dále upravovat.

Důležitým mezikrokem výpočtu je odstranit faktor snížené srovnatelnosti kvůli markantně odlišné velikosti společností. Pro tento účel je zvolený násobitel (multiplikátor EV / EBITDA) nutné očistit pomocí korekce, která by zohledňovala rozdílnou výši nákladů kapitálu odhadnutých pro Společnost oproti nákladům kapitálu velkých obchodovaných subjektů. Náklady vlastního kapitálu jsme odhadli pro Společnost aplikaci modelu CAPM popsanému v kapitole 5.4, a to konkrétně na úrovni 12,47 % (pro rok 2014), pro obchodované společnosti potom na úrovni<sup>26</sup> 9,80 %. Podílem takto odhadnutých nákladů vlastního

<sup>26</sup> Pozn.: Náklady vlastního kapitálu obchodovaných společností byly kalkulovány stejným způsobem jako pro Společnost – viz kapitola 5.4.3, avšak aplikovali jsme rizikovou přírážku za velikost společnosti na úrovni podniku s tzv. střední kapitalizací (skupina „mid-cap“ s kapitalizací 1,9 až 7,7 mld. USD), jelikož průměrná kapitalizace subjektů uvedených v kapitole 5.7.1 činí přibližně 3,9 mld. USD. Přírážka za velikost společnosti dle uvedené publikace je stanovena ve výši 1,12 %.

kapitálu s náklady odhadnutých pro obchodované společnosti na úrovni 9,80 % jsme dospěli ke korekčnímu koeficientu<sup>27</sup> ve výši 78,58 %. Tímto korekčním koeficientem modifikujeme hodnotu vlastního kapitálu generovanou provozem Společnosti odhadnutou pomocí multiplikátoru EV / EBITDA, která je ve výši 137 829 tis. Kč. Po očištění o výše popsanou korekcí se dostaneme na hodnotu vlastního kapitálu generovanou provozem Společnosti přibližně ve výši 108 307 tis. Kč. Po připočtení hodnoty neprovozního majetku na úrovni 106 581 tis. Kč, celková hodnota ČOM Společnosti kalkulována aplikací očištěného ukazatele EV / EBITDA (obchodovaných společností) představuje 214 888 tis. Kč.

Tržní hodnota ČOM Společnosti zjištěná výnosovou metodou činí 205 654 tis. Kč. Porovnáním s tržní hodnotou ČOM Společnosti kalkulovanou aplikací očištěného ukazatele EV / EBITDA (obchodovaných společností) zjistíme, že hodnoty jsou si velmi blízké (odchylka je menší než 5 %). Ověření výsledků metody DCF pomocí podpůrné metody porovnáním s obchodovanými společnostmi tedy potvrdilo správnost závěrů primární aplikované metody DCF.

## 5.8 Výsledná hodnota Akcie Společnosti – shrnutí

Provedli jsme ocenění ČOM a potažmo Akcie Společnosti. Jako metodu ocenění jsme zvolili výnosovou metodu diskontovaných peněžních toků (DCF varianta Entity). Výsledky výnosové metody ocenění pak byly indikativně ověřeny s poměrovým ukazatelem EV / EBITDA obchodovaných společností. Výsledky tohoto porovnání potvrzují výsledky dosažené aplikací výnosového ocenění ČOM Společnosti.

Metoda DCF vycházela z auditovaných účetních informací Společnosti k 31.12.2013, k dispozici jsme měli průběžné účetní informace Společnosti k 30.04.2014. Pro účely ocenění nám byl předložen finanční plán Společnosti na období 2014 až 2018, tento plán jsme analyzovali, verifikovali, modifikovali a prodloužili do roku 2024 (s odkazem na aktuálně platné povolení hornické činnosti, resp. objem vytěžitelných zásob přibližně do roku 2024 – viz informace uvedeny v kapitole 4.4).

Tabulka níže shrnuje použitou metodu a výslednou hodnotu Akcie v Kč.

Zvolená metoda	Hodnota Akcie	Dopad metody do výsledné hodnoty	Výsledná hodnota Akcie
Výnosová metoda DCF entity	1 886,39	100%	1 886,39
<b>Výsledná hodnota</b>			<b>1 886,39</b>

Výsledná hodnota jedné kmenové akcie o jmenovité hodnotě 1 000 Kč společnosti Kaolin Hlubany, a.s. stanovená k datu 31.05.2014 je rovna 1 886,39 Kč.

<sup>27</sup> Pozn.: Kalkulován jako 9,80 % / 12,47 % = 78,58 %.

# ZÁVĚR

## 6 Závěrečný výrok znaleckého ústavu

V souladu s naším zadáním jsme provedli posouzení výše přiměřeného protiplnění při uplatnění práva výkupu kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě emitovaných společnosti Kaolin Hlubany, a.s. se sídlem Hlubany 63, PSČ 441 01, Podbořany, IČ: 482 88 195, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu<sup>3</sup> v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 422 (dále též jako „Společnost“) o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč každá akcie (jedna akcie je dále též označována jako „Akcie“) v souladu s ustanovením § 376 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) ve znění účinném k datu posouzení výše přiměřeného protiplnění.

Hodnota Akcie byla stanovena jako alikvotní podíl na čistém obchodním majetku Společnosti (dále též jako „ČOM“), přičemž celkový počet akcií emitovaných Společnosti je roven 109 020 ks.

Ocenění jedné kmenové Akcie na majitele v zaknihované podobě o jmenovité hodnotě 1 000,- Kč každá emitované Společnosti bylo provedeno s ohledem na stanovené omezující podmínky, předpoklady a nám dostupná data a informace k datu ocenění, kterým je 31.05.2014.

Pro účely tohoto výroku používáme pojmy definované v tomto znaleckém posudku. Akcie byla oceněna v souladu se standardem hodnoty popsaném v kapitole 2.1 tohoto posudku.

Na základě provedených analýz jsme toho názoru, že Společnost je schopna pokračovat ve svém podnikání, pro účely stanovení hodnoty ČOM byl proto přijat předpoklad „going concern“. Použili jsme výnosovou metodou ocenění.

Na základě našeho šetření a provedených analýz, které jsou součástí znaleckého posudku, a v souladu s uvedeným účelem ocenění jsme toho názoru, že hodnota jedné Akcie společnosti Kaolin Hlubany, a.s. o jmenovité hodnotě 1 000,00 Kč k datu 31.05.2014 činí:

**1 886,39 Kč**

(slovy: jeden tisíc osm set osmdesát šest korun českých a třicet devět haléřů)

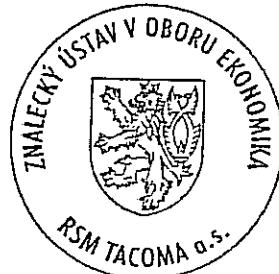
Konstatujeme, že protiplnění ve výši 1 886,39 Kč za jednu akciu společnosti Kaolin Hlubany, a.s. o jmenovité hodnotě 1 000,00 Kč považujeme ve smyslu § 376 a následujících zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) ve znění účinném k 31.05.2014 za přiměřené.

## 7 Znalecká doložka

RSM TACOMA a.s. byla dne 18. 5. 2001 pod zn. M – 785/2001 a na základě rozhodnutí o změně zápisu přiznané specializace Čj. 177/2009-OD-ZN/6 ze dne 9. 9. 2009 a rozhodnutí Čj.124/2013-OSD-SZN/5, ze dne 20. 8. 2013 zapsána Ministerstvem spravedlnosti do prvního oddílu seznamu ústavů kvalifikovaných pro znaleckou činnost, a to pro znalecké posudky v oboru ekonomika s rozsahem znaleckého oprávnění pro oceňování nemovitého, movitého, nehmotného a finančního majetku, podniků či jejich částí, pohledávek, akcií a podílů v obchodních společnostech, podniků či jejich částí, majetku, závazků a obchodního jméni obchodních společností, zejména pro účely přeměn společnosti jejich fúzí, převodem jméni na společníka nebo rozdělením či při změně právní formy společnosti, vypracovávání znaleckých zpráv o přeměnách společnosti, posouzení výše vypořádacích podílů, stanovení hodnoty nepeněžitého vkladu, posouzení výše protiplnění při procesech přechodu všech účastnických cenných papírů na jediného společníka a nabídkách převzetí, oceňování hodnoty majetku nabývaného od zakladatele, akcionáře, nebo jiné osoby stanovené zákonem, přezkoumávání vztahů mezi propojenými osobami z ekonomického hlediska, přezkoumávání činnosti člena statutárního orgánu z hlediska hospodářských zájmů, výčlsování náhrady škody a vypracovávání znaleckých posudků dle právních předpisů o insolvenci.

Znalecký posudek je vydan pod pořadovým číslem 45-11/2014.

V Praze dne 04.08.2014



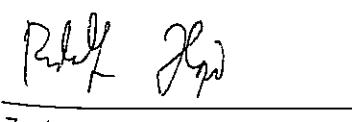
Ing. Monika Marečková, předseda představenstva

Otisk pečeti

Two handwritten signatures are shown side-by-side. The signature on the left is "Peter Straňák" and the signature on the right is "Lukáš Nemasta".

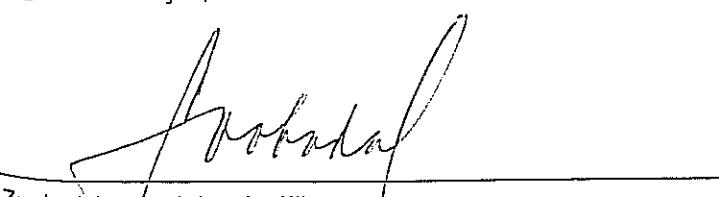
Znalecký posudek připravovali a případná vysvětlení podají

Ing. Peter Straňák, Consultant a Ing. Lukáš Nemasta, Analyst

A handwritten signature of "Rudolf Hájek" is shown above a horizontal line.

Znalecký posudek kontroloval

Ing. Rudolf Hájek, Senior Consultant

A handwritten signature of "Radka Svobodová" is shown above a horizontal line.

Znalecký posudek schválila

Ing. Radka Svobodová, Senior Manager

## 8 Přílohy

01. Výpis z obchodního rejstříku Společnosti
02. Historické účetní výkazy Společnosti
03. Finanční plán Společnosti
04. Výpočet volných peněžních toků
05. Ocenění neprovozního majetku
06. Ocenění Akcie Společnosti
07. Stanovení koeficientu beta
08. Data obchodovaných společností

Příloha 01

Výpis z obchodního rejstříku  
Společnosti

## Výpis platných

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Ústí nad Labem  
oddíl B, vložka 422

<b>Datum zápisu:</b>	1. května 1993
<b>Spisová značka:</b>	B 422 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
<b>Obchodní firma:</b>	Kaolin Hlubany, a.s.
<b>Sídlo:</b>	Podbořany, Hlubany čp. 63, PSČ 441 01
<b>Identifikační číslo:</b>	482 88 195
<b>Právní forma:</b>	Akciová společnost
<b>Předmět podnikání:</b>	výroba keramických a papírenských kaolinů, slévárenských a stavebních písků  hornická činnost v rozsahu zvláštního povolení podle platných předpisů  zemědělská výroba
<b>Statutární orgán - představenstvo:</b>	<b>Člen představenstva:</b> Ing. Václav Beran, dat. nar. 11. listopadu 1952 Karlovy Vary, Vodárenská 756/10, PSČ 360 10 den vzniku členství: 2. května 2012  <b>Člen představenstva:</b> Zdeněk Kastl, dat. nar. 16. srpna 1954 Podbořany, Vrouteká 529, PSČ 441 01 den vzniku členství: 2. května 2012  <b>Předseda představenstva:</b> Michael Ernst Werner Klaas, dat. nar. 6. března 1964 56242 Marienrachdorf, Turmstrasse 20A Spolková republika Německo den vzniku funkce: 28. června 2013 den vzniku členství: 28. června 2013
<b>Způsob jednání:</b>	Jméinem společnosti jedná představenstvo, a to vždy společně alespoň dvěma členy představenstva, přičemž za předpokladu, že jde o právní úkony společnosti, i) kterými společnost nabývá, zcizuje či zatěžuje nemovitosti nebo ii) které mají hodnotu plnění vyšší než 5,000.000,- Kč, přičemž, jde-li o opětující plnění, je rozhodný součet hodnot opětujících plnění, a jde-li o dobu plnění delší než jeden rok nebo dobu neurčitou, tak hodnota ročního plnění, musí být jednou z jednajících osob předseda představenstva. Podepisování jménem společnosti se děje tak, že k vytisklé nebo napsané obchodní firmě společnosti připojí svůj podpis alespoň dva členové představenstva, přičemž za předpokladu, že jde o právní úkony společnosti, i) kterými společnost nabývá, zcizuje či zatěžuje nemovitosti nebo ii) které mají hodnotu plnění vyšší než 5,000.000,- Kč, přičemž,

jde-li o opětující plnění, je rozhodný součet hodnot opětujících plnění, a jde-li o dobu plnění delší než jeden rok nebo dobu neurčitou, tak hodnota ročního plnění, musí být jednou z podpisujících se osob předseda představenstva.

Uvedení obchodního jména u podpisu se nevyžaduje v případě, že z obsahu podepisované listiny je zřejmé, že členové představenstva jednají jménem společnosti.

---

**Dozorčí rada:****Člen dozorčí rady:**

Paul Wilhelm Kuch, dat. nar. 26. května 1952

Siershahn, Kastanienallee 17, 56427 , Spolková republika

Německo

den vzniku členství: 15. června 2011

---

**Předseda dozorčí rady:**

Alfred Astor Fode, dat. nar. 2. dubna 1956

56242 Selters (Westerwald), Alter Hof 50

Spolková republika Německo

den vzniku funkce: 2. května 2012

den vzniku členství: 2. května 2012

---

**Člen dozorčí rady:**

PETR LINDÁK, dat. nar. 19. června 1955

Kostelní 56, 439 82 Vroutek

den vzniku členství: 3. dubna 2013

---

**Akcie:**

109 020 ks akcie na majitele ve jmenovité hodnotě 1 000,- Kč

akcie: druh - kmenové, podoba - zaknihovaná

---

**Základní kapitál:**

109 020 000,- Kč

**Ostatní skutečnosti:**

Údaje o založení:

Akiová společnost byla založena podle § 172 obchodního zákoníku. Jediným zakladatelem společnosti je fond národního majetku České republiky se sídlem v Praze 1, Senovážné nám.32, na který přešel majetek státního podniku ve smyslu § 11 odst.3 zák.č.92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby.

V zakladatelské listině učiněné ve formě notářského zápisu ze dne 19.dubna 1993 bylo rozhodnuto o schválení jejich stanov a jmenování členů představenstva a dozorčí rady.

---

Základní jmění: 109 020 000,- Kč

Splaceno : 100 %

---

Příloha 02

**Historické účetní výkazy  
Společnosti**

## Výkaz zisku a ztráty

Kaolin Hlubany, a.s. (v tis. CZK)	Skutečnost				
	2009	2010	2011	2012	2013
Tržby za prodej zboží				108	11
Náklady vynaložené na prodané zboží				89	8
Obchodní marže	0	0	0	19	3
<b>Výkony</b>	<b>72 449</b>	<b>73 818</b>	<b>84 171</b>	<b>81 679</b>	<b>80 744</b>
Tržby za prodej vlast.výrobků a služeb	72 442	73 817	83 644	81 521	80 683
Změna stavu zásob vlastní činnosti	7	1	-7	-3	37
Aktivace			534	161	24
<b>Výkonová spotřeba</b>	<b>35 153</b>	<b>37 577</b>	<b>39 550</b>	<b>36 756</b>	<b>38 505</b>
Spotřeba materiálu a energie	25 073	26 771	29 943	29 004	30 232
Služby	10 080	10 806	9 607	7 752	8 273
<b>Přidaná hodnota</b>	<b>37 296</b>	<b>36 241</b>	<b>44 621</b>	<b>44 942</b>	<b>42 242</b>
<b>Osobní náklady</b>	<b>18 092</b>	<b>17 476</b>	<b>18 858</b>	<b>18 131</b>	<b>18 677</b>
Mzdové náklady	13 493	12 845	13 869	13 363	13 715
Odměny členům orgánů společnosti a družstva	46	46	46	46	45
Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	4 380	4 414	4 746	4 547	4 678
Sociální náklady	173	171	197	175	239
Daně a poplatky	1 272	1 532	1 815	1 868	1 801
Odpisy DM	8 460	7 641	6 066	5 957	6 027
Tržby z prodeje DM a materiálu				2	
Zúšťatková cena prodaného DM a materiálu					
Zúčtování rezerv a čas.rozliš.prov.výnosů					
Tvorba rezerv a čas.rozliš.prov.nákladů	197	1 102	2 995	2 775	-1 777
Časové rozlišení provozních nákladů					
Zúčtování oprav.položek do prov.výnosů					
Tvorba oprav.položek do prov.nákladů					
Ostatní provozní výnosy	2 416	81	35	131	123
Ostatní provozní náklady	317	158	175	267	751
<b>Provozní výsledek hospodaření</b>	<b>11 374</b>	<b>8 413</b>	<b>14 747</b>	<b>16 077</b>	<b>16 886</b>
PHV / tržby za prodej vlast.výrobků a služeb	15,7%	11,4%	17,6%	19,7%	20,9%
<b>EBITDA</b>	<b>20 308</b>	<b>13 976</b>	<b>20 543</b>	<b>20 319</b>	<b>26 442</b>
EBITDA / tržby za prodej vlast.výrobků a služeb	28,0%	18,9%	24,6%	24,9%	32,8%
<b>Tržby z prodeje cenných papírů a podílů</b>					
Prodané cenné papíry a podíly					
Výnosy z dlouhodobého finančního majetku					
Výnosy z krátkodobého finančního majetku					
Náklady z finančního majetku					
Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů					
Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů					
Změna stavu rezerv a OP ve finanční oblasti					
Výnosové úroky	586	173	122	115	25
Nákladové úroky					
Ostatní finanční výnosy	3 630	390	1 416	515	4 463
Ostatní finanční náklady	3 156	2 468	1 686	2 228	934
<b>Finanční výsledek hospodaření</b>	<b>1 060</b>	<b>-1 905</b>	<b>-148</b>	<b>-1 598</b>	<b>3 554</b>
<b>Daň z příjmů za běžnou činnost</b>	<b>2 513</b>	<b>1 414</b>	<b>3 041</b>	<b>2 868</b>	<b>3 931</b>
Splatná	1 979	1 708	3 331	2 940	3 541
Odložená	534	-294	-290	-72	390
<b>Výsledek hospodaření za běžnou činnost</b>	<b>9 921</b>	<b>5 094</b>	<b>11 558</b>	<b>11 611</b>	<b>16 509</b>
Mimořádný výsledek hospodaření	0	0	0	0	0
<b>Výsledek hospodaření za účetní období</b>	<b>9 921</b>	<b>5 094</b>	<b>11 558</b>	<b>11 611</b>	<b>16 509</b>
<b>Výsledek hosp. za úč. ob. před zdaněním</b>	<b>12 434</b>	<b>6 508</b>	<b>14 599</b>	<b>14 479</b>	<b>20 440</b>

### Majetková rozvaha

Kaolin Hlubany, a.s. (v tis. CZK)	2009	2010	2011	2012	2013
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>181 778</b>	<b>179 283</b>	<b>192 942</b>	<b>192 175</b>	<b>202 537</b>
Pohledávky za upsaný základní kapitál	0	0	0	0	0
Dlouhodobý majetek	77 714	74 701	72 843	71 225	69 838
Dlouhodobý nehmotný majetek					
Dlouhodobý hmotný majetek	77 714	74 701	72 843	71 225	69 838
Pozemky	35 813	35 813	35 813	35 824	35 824
Stavby	24 805	23 218	21 632	20 053	18 484
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	16 492	14 326	15 398	15 348	15 530
Pěstitelecké celky trvalých porostů					
Základní stádo a tažná zvířata					
Jiný dlouhodobý hmotný majetek					
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek		1 344			
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	604				
Opravná položka k nabytému majetku					
Dlouhodobý finanční majetek					
Oběžná aktiva	102 733	104 536	120 053	120 901	132 662
Zásoby	1 252	1 310	970	1 343	871
Dlouhodobé pohledávky	1 885	2 179	2 469	2 541	2 151
Krátkodobé pohledávky	87 592	95 063	110 757	111 473	122 156
Pohledávky z obchodních vztahů	17 352	19 741	23 586	18 346	14 715
Pohledávky za ovládanými a řízenými osobami	68 811	73 415	85 073	81 677	105 344
Pohledávky za účet jednotkami s podstatným vlivem					
Pohledávky za společníky, členy družstva a účast. sdružení					
Sociální zabezpečení a zdravoinní pojištění					
Stát - daňové pohledávky	577	1 899	1 114	546	1 146
Ostatní poskytnuté zálohy	852	8	984	904	951
Dohadné účty aktivní					
Jiné pohledávky					
Finanční majetek	12 004	5 984	5 857	5 544	7 484
Penze	40	16	23	25	56
Účty v bankách	11 964	5 968	5 834	5 519	7 428
Krátkodobé cenné papíry a vklady					
Časové rozlišení	1 331	46	46	49	37
Náklady příštích období	1 331	46	46	49	37
Příjmy příštích období					
<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>181 778</b>	<b>179 283</b>	<b>192 942</b>	<b>192 175</b>	<b>202 537</b>
Vlastní kapitál	152 892	148 874	155 904	156 827	161 986
Základní kapitál	109 020	109 020	109 020	109 020	109 020
Kapitálové fondy	7 075	7 075	7 075	7 075	7 075
Fondy ze zisku	20 764	21 315	21 631	22 153	22 167
Zákonné rezervní fond a nedělitelný fond	20 587	21 083	21 338	21 804	21 804
Statutární a ostatní fondy	177	232	293	349	363
Výsledek hospodaření minulých let	6 112	6 370	6 620	6 968	7 215
Výsledek hospodaření běžného účetního obd.	9 921	5 094	11 558	11 611	16 509
Cizí zdroje	28 833	30 359	36 988	35 298	40 497
Reservy	22 379	22 198	25 195	27 151	27 719
Dlouhodobé závazky					
Krátkodobé závazky	6 454	8 161	11 793	8 147	12 778
Závazky z obchodních vztahů	2 000	3 222	3 451	1 511	6 726
Závazky k ovládaným a řízeným osobám					
Závazky k účetním jedn. pod podst. vlivem					
Závazky ke společ., čl. družstva a k úč. sdružení					
Závazky k zaměstnancům	889	1 070	1 028	1 007	989
Závazky ze soc. zabezpečení a zdrav. pojištění	465	645	596	545	561
Stát - daňové závazky a dotace	954	1 238	2 903	1 682	1 113
Krátkodobé přijaté zálohy					
Vydané dluhopisy					
Dohadné účty pasivní	1 229	1 039	3 020	2 650	2 575
Jiné závazky	917	947	795	752	814
Bankovní úvěry a výpomoci					
Časové rozlišení	53	50	50	50	54
Aktiva - pasiva	0	0	0	0	0

Příloha 03

## Finanční plán Společnosti

Výkaz zisku a ztráty

	Rok										
(v tis. CZK)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tržby za provoz zboží	12	12	13	14	15	15	16	16	17	17	18
Hádky vynaložené na produkci zboží	8	8	8	9	9	10	10	11	11	11	11
Obrchodní mazivo	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	7
Výkony	83 424	86 319	89 407	92 609	95 929	98 896	101 770	104 623	107 906	111 207	114 543
Třídy za produkty, výrobky a služby	63 165	68 045	69 115	92 258	95 953	98 487	101 421	104 463	107 697	110 825	114 150
Změna stavu zásob vlastní činnosti	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4
Aktivace	255	271	206	367	327	388	346	357	387	379	380
Výkonná spotřeba	39 874	41 337	42 902	44 551	46 223	47 416	48 839	50 304	51 813	53 367	54 958
Spořidba materiálu a energie	31 501	32 856	34 302	35 811	37 387	37 908	39 046	40 217	41 124	42 666	43 946
Služby	8 372	8 481	8 600	8 720	8 842	9 508	9 793	10 087	10 395	10 701	11 022
Přidaná hodnota	43 553	44 986	46 510	48 083	49 706	51 305	52 837	54 525	55 161	57 046	59 581
Ostatní hádky	19 244	19 869	20 574	21 284	22 019	22 738	23 416	24 119	24 841	25 584	26 350
Nzdrová hádky	14 154	14 621	15 118	15 632	16 164	16 707	17 208	17 728	18 265	18 804	19 368
Odměny členům orgánů správění a důvaziva	48	51	58	59	61	61	61	61	61	61	61
Náklady na ochrannou zabezpečení a zdravotní pojištění	4 789	4 947	5 115	5 289	5 469	5 653	5 823	5 997	6 177	6 362	6 553
Sociální hádky	287	269	305	324	317	326	335	346	357	367	367
Daně a poplatky	1 644	4 907	5 071	5 241	5 416	5 614	5 772	5 916	6 123	6 307	6 496
Odpisy DPH	5 971	6 104	5 642	4 959	4 700	5 340	5 440	5 596	5 659	5 395	5 367
Tržby z prodaje DM a mimoňáku											
Zdrojového člena prodejství a mimoňáku											
Zdrojovní rezervy a čas. rozdíl prov. výnosů											
Tvorbou rezerv a čas. rozdíl prov. hádku											
Casové rozdíly mezi provozními hádkami											
Zdrojovní úpravy položek do prov. výnosů											
Tvorbou oprav. položek do prov. hádku											
Ostatní provozní výnosy	98	99	100	102	103	111	114	116	121	125	129
Ostatní provozní hádky	1 662	1 685	1 710	1 735	1 762	1 891	1 948	2 006	2 056	2 120	2 182
Provozní výsledek hospodářství	14 929	12 501	13 513	14 905	15 851	15 933	16 474	16 977	17 593	18 557	19 395
PHV / tržby za produkty a výrobky o ztrátě	18,0%	14,5%	15,3%	16,2%	16,6%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	16,7%	16,7%
EBITDA	20 190	17 870	18 510	19 171	19 843	20 490	21 115	21 750	22 421	23 073	23 807
EBITDA / tržby u prodaj. kles. výroba o ztrátě	24,3%	20,9%	20,8%	20,8%	20,6%	20,6%	20,6%	20,6%	20,6%	20,6%	20,9%
Tržby z prodaje cenných papírů a podílu											
Prodávané cenné papíry o podílu											
Výnosy z dluhopiscechho finančního majetku											
Náklady z finančního majetku											
Výnosy z placeného cenných papírů a dluhopisu											
Náklady z placeného cenných papírů a dluhopisu											
Změna stavu rezerv a GP v finančním období											
Výnosy z tržby	89	91	92	93	94	95	96	97	98	99	101
Nákladová úroky	90	202	211	218	225	232	240	247	255	262	270
Ostatní finanční výnosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní finanční hádky	711	727	737	753	768	783	799	815	831	848	865
Finanční výsledek hospodářství	-721	-840	-857	-878	-899	-925	-948	-971	-995	-1 018	-1 044
Daní z příjmu za běžnou činnost	2 700	2 216	2 424	2 600	2 841	2 852	2 950	3 041	3 154	3 332	3 470
Splatná	2 700	2 216	2 424	2 600	2 841	2 852	2 950	3 041	3 154	3 332	3 470
Dohoda											
Výsledek hospodářství za běžnou činnost	11 509	9 445	10 332	11 426	12 111	12 157	12 576	12 985	13 445	14 206	14 732
Výsledek hosp. za běž. činnost	14 209	11 661	12 756	14 106	14 952	15 003	15 026	16 006	16 598	17 538	18 261

Majetková rozvětva

Kachin Library, N.Y.

Příloha 04

Výpočet volných peněžních toků

Free Cash Flow to the Firm

Kačin Blatnany, a.s.

	(v tis. CZK)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Převzaté FTV		14 323	12 501	13 613	16 935	15 851	15 333	16 474	10 977	17 513	18 537	18 395
Zisk (ztráta) (+/-) překročení dlužnického materiálu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zisk (ztráta) zvýšení (znižení) vlastního kapitálu a rezervního fondu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Výnosy z neinvestičního a finančního aktiva (ztráty vlastního kapitálu a rezervního fondu)	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Průměrný finanční úrokový úrok	BB	50	91	102	93	91	91	91	91	91	91	91
Průměrný finanční úrokový úrok (kreditního rámců)	-711	-737	-733	-703	-705	-709	-705	-815	-831	-845	-855	-865
Jiné korakce (kreditních mítinků " + ", výdělka " - ")												
Koncový provozní FCF (čistý zdrojový průtok)	14 307	11 013	12 907	14 324	15 777	15 241	15 700	10 253	16 873	17 800	18 531	18 395
Zdrojů k finančnímu provoznímu FCF (čistý zdrojový průtok)	-2 718	-2 254	-2 464	-2 222	-2 084	-2 085	-2 085	-3 212	-3 352	-3 521	-3 521	-3 521
Koncový zdrojový průtok (FCCF) (čistý zdrojový průtok)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koncový provozní FCF (FCCF) (čistý zdrojový průtok)	11 589	9 069	10 633	11 022	12 323	12 345	12 710	13 105	13 651	14 415	15 110	15 010
Koncový provozní FCF (FCCF) (čistý zdrojový průtok)	11 589	9 069	10 633	11 022	12 323	12 345	12 710	13 105	13 651	14 415	15 110	15 010
Úpravy a nepocházející operativní rizikové faktory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Úpravy a nepocházející operativní rizikové faktory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Změna aktuální rezervy (bez cedule, úrok, rezerva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Změna aktuální rezervy (bez cedule, úrok, rezerva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faktorialní faktor z provozního činnosti (Přev. z aktuálního prov. činn.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Změna aktuálního vlastního kapitálu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Převod FCF z provozní činnosti	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027
Změna provozní činnosti (aktivních aktiv)	9 533	15 180	15 553	15 520	16 415	17 124	17 633	18 182	18 732	19 197	19 221	19 714
Změna provozní činnosti (aktivních aktiv)	-7 032	15 000	0 072	-0 270	0 343	0 171	-0 690	-0 752	-0 697	-0 004	-7 443	-7 443
Výnosy faktorů pro využití	2 499	9 151	9 451	9 308	10 014	10 053	11 028	11 426	11 801	12 153	12 380	12 370

Příloha 05

## Ocenění neprovozního majetku

## Příloha 05 – Ocenění neprovozního majetku

### 1 Identifikace

Z informací poskytnutých Objednatelem a při místním šetření jsme identifikovali následující neprovozní majetek:

- samostatné pozemky
- areál bývalé plavírny Nepomyšl
- dům č.p. 199 v k.ú. Buškovice

Jedná se o následující nemovitosti zapsané v katastru nemovitostí na:

- LV č. 181 v k.ú. Nepomyšl, obec Nepomyšl, okres Louny (samostatné pozemky):
  - stavební parcela č. 161, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 1 256 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1496, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 5 017 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1510, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 365 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1550, ostatní plocha, dobývací prostor, o výměře 74 389 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1575, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 825 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1589, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 2 905 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1616, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 249 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1624/1, ostatní plocha, dobývací prostor, o výměře 39 486 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1624/2, vodní plocha, vodní nádrž přírodní, o výměře 6 342 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1755, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 675 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1758, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 5 352 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1761, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 524 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1763, zahrada, o výměře 1 570 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1764/1, zahrada, o výměře 1 836 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1764/2, zahrada, o výměře 1 401 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1765, ovocný sad, o výměře 4 283 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1767, zahrada, o výměře 747 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1768, ostatní plocha, manipulační plocha, o výměře 4 490 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1770, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 1 079 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1771, ostatní plocha, manipulační plocha, o výměře 1 911 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1772, ostatní plocha, manipulační plocha, o výměře 14 979 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1781/1, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 19 718 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 1781/3, ostatní plocha, neplodná půda, o výměře 2 356 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 2091/1, ostatní plocha, manipulační plocha, o výměře 3 465 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 2092, ostatní plocha, ostatní komunikace, o výměře 4 946 m<sup>2</sup>,

- pozemková parcela č. 2093/1, ostatní plocha, manipulační plocha, o výměře 101 450 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 2103, ovocný sad, o výměře 12 147 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 2105/1, ostatní plocha, manipulační plocha, o výměře 17 517 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 2105/2, ostatní plocha, manipulační plocha, o výměře 1 379 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 2105/3, ostatní plocha, manipulační plocha, o výměře 14 286 m<sup>2</sup>,
  - pozemková parcela č. 2859/2, ostatní plocha, dobývací prostor, o výměře 44 042 m<sup>2</sup> a
  - budova č.p. 150, která je součástí stavební parcele č. 161.
- LV č. 181 v k.ú. Nepomyšl, obec Nepomyšl, okres Louny (areál bývalé plavírny Nepomyšl):
    - stavební parcela č. 183, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 5 608 m<sup>2</sup>,
    - pozemková parcela č. 2093/2, ostatní plocha, jiná plocha, o výměře 1 097 m<sup>2</sup> a
    - budova č.p. 173, která je součástí stavební parcele č. 183.
  - LV č. 203 v k.ú. Buškovice, obec Podbořany, okr. (dům č.p. 199 v k.ú. Buškovice):
    - stavební parcela č. 223, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 409 m<sup>2</sup> a
    - budova č.p. 199, která je součástí stavební parcele č. 223.

## 2 Podklady pro ocenění

Při ocenění neprovozního majetku jsme vycházeli zejména z následujících podkladů poskytnutých Objednatelem:

- fotokopie výpisu z katastru nemovitostí k datu 14.1.2014, LV č. 181, k.ú. Nepomyšl, obec Nepomyšl, okres Louny,
- fotokopie výpisu z katastru nemovitostí k datu 14.1.2014, LV č. 203, k.ú. Buškovice, obec Podbořany, okres Louny,
- snímky katastrálních map získané prostřednictvím dálkového přístupu do katastru nemovitostí,
- další informace zjištěné od zástupců Objednatele a / nebo při místním šetření.

## 3 Popis neprovozního majetku

### • Samostatné pozemky

Předmětem ocenění je soubor pozemků nacházejících se na v katastru obce Nepomyšl. Oceňované pozemky byly historicky využívány pro těžbu kaolinu, tvorily potencionální zásobu suroviny, nebo byly využívány při zpracování suroviny. V současné době jsou tyto pozemky nevyužívané a z pohledu provozu Společnosti zbytné.

Většina oceňovaných pozemků není využívána k zemědělským, lesnickým ani jiným účelům. Jedná se obvykle o pozemky situované v členitém terénu, zarostlé náletovými křovinami. Tyto skutečnosti výrazně ovlivňují využitelnost pozemků a pak i jejich atraktivitu. Pozemky nejsou vhodné ani jako pastviny, pouze na části pozemku se nachází těžitelné trvalé porosty, avšak jedná se spíše o kusy stromů. Přístup k některým pozemkovým parcelám je možný pouze přes pozemky ve vlastnictví třetích osob.

Při místním šetření jsme zjistili, že budova č.p. 150 již byla zdemolována a právně zanikla. Tato skutečnost se prozatím nepromítla do katastrálního operátu.

- **Areál bývalé plavárny Nepomyšl**

Areál se nachází východně od obce Nepomyšl, cca 2,5 km vzdušnou čarou od hranice obce. Příjezd je po zpevněné komunikaci z Podbořan – Buškovic. Z dostupných informací vyplývá, že objekt plavárny byl vybudován okolo roku 1900, následně byl upravován a přistavován. Jedná se o jednoúčelovou halu s podzemními nádržemi, které sloužily k plavení vytěžené suroviny a získávání kaolinu. Nosné konstrukce jsou kombinované zděné a železobetonové, haly mají 1 jedno nadzemní podlaží, sedlové a pultové střechy, některé objekty jsou podslepeny, resp. pod úrovní terénu mají nádrže na vodu. K datu ocenění nejsou nemovitosti využívány, část objektu lze využít jako skladovou halu, zbylá část je obtížně využitelná, neboť v podlahách je systém kanálů a nádrží přemostěných lávkami.

- **Dům č.p. 199 v k.ú. Buškovice**

Dvoubytový dům č.p. 199 je situován jihozápadně od Podbořan – Buškovic, u komunikace vedoucí do plavárny Buškovice. Jedná se zděný objekt se sedlovou střechou, v domě se nachází dvě bytové jednotky o výměře  $90,5 \text{ m}^2$  a  $89,5 \text{ m}^2$ . Technické provedení domu zahrnuje vytápění lokálními topidly na tuhá paliva, zdrojem vody je studna. Celkový stavebnětechnický stav domu je spíše zhoršený, technické provedení bytů neodpovídá současným požadavkům na bydlení.

## 4 Ocenění neprovozního majetku

- **Samostatné pozemky**

Jak již bylo uvedeno výše, oceňované pozemky nejsou komerčně využitelné. Obdobné pozemky se příliš neobchodusí, případné obchody jsou pak obvykle vyvolány snahou o narovnání majetkových vztahů, například pro potřeby zajistění přístupu k pozemkům kupujícího, tedy bez motivace ke komerčnímu využití pozemků. Při ocenění jednotlivých pozemkových parcel jsme zohlednili jejich využitelnost. Nevyužitelné pozemky (meze, terénně členité pozemky s náletovými křovinami apod.) jsme ocenili jednotkovou cenou 1 Kč/m<sup>2</sup>, v případě pozemků, které lze využít, nebo již byly historicky využívány například jako zahrada nebo sad, kalkulujeme s jednotkovou cenu 3 až 5 Kč/m<sup>2</sup>.

Za pomocí tohoto přístupu jsme oceněni neprovozní pozemky na částku 460 000 Kč. Ocení jednotlivých pozemkových parcel je provedeno v přílohou části této přílohy.

- **Areál bývalé plavárny Nepomyšl**

Ocenění areálu plavárny jsme provedli za pomoci výnosového přístupu. Výši nájemného jsme stanovili na základě průzkumu trhu, při zohlednění stavebnětechnických parametrů nemovitosti, její dostupnosti, možné využitelnosti a atraktivity lokality. S ohledem na omezenou využitelnost jednotlivých ploch objektu volíme průměrnou sazbu nájemného v úrovni 240 Kč/m<sup>2</sup> ročně. Lze očekávat, že při pronájmu skladové části bude dosaženo vyššího nájemného, naopak pronájem vlastních prostor pro plavení bude nízký, až nulový. Nájemné snižujeme o neobsazenost ve výši 25%, a to z důvodu možného výpadku nájemného při změně nájemce, případně v období rekonstrukce / modernizace stavby.

Roční výši nákladů spojených s vlastnictvím a provozem nemovitosti jsme stanovili jako 40% z hrubého ročního výnosu (tj. bez zohlednění míry obsazenosti).

Ocenění nemovitosti jsme provedli metodou přímé kapitalizace. Kapitalizační míra vychází z prime yieldu, který k datu ocenění pro moderní logistické a výrobní haly v nejatraktivnějších lokalitách je ve výši 8,00% (zdroj: CBRE). Jelikož oceňovaná nemovitost ani atraktivita její lokality nesplňují standardy moderních logistických hal, navýšujeme prime yield o rizikovou přirážku ve výši 3% za polohu nemovitosti a 5% za technický stav nemovitosti. Výsledná kapitalizační míra je ve výši 16%.

Za pomocí výnosové metody jsme zjistili hodnotu areálu bývalé plavírny Nepomyšl ve výši 227 000 Kč. Výpočet výnosové hodnoty včetně je vstupů a výstupů je uveden v přílohou části této přílohy.

- **Dům č.p. 199 v k.ú. Buškovice**

Pro ocenění domu č.p. 199 jsme použili porovnávací přístup k ocenění. Porovnání je provedeno s rodinnými domy obdobného provedení v Podbořanech a okolí. Informace byly čerpány z veřejně dostupných zdrojů, zejména realitní inzerce. Pro stanovení výsledné hodnoty byla provedena podrobná analýza cenotvorných faktorů. Přepočet byl proveden za pomocí jednotkové ceny vztažené na 1 m<sup>2</sup> užitné plochy. Odlišnosti oceňovaných a porovnávaných majetků (především rozdíl v umístění, technickém stavu a vybavení) byly zkorigovány pomocí následujících koeficientů:

- **zdroje informací** – v případě porovnávání s nemovitostmi, které jsou nabízeny v rámci inzerce na realitním trhu k prodeji, platí předpoklad, že se jedná o nabídkové ceny realitních kanceláří, u kterých je předpoklad jejich snížení vlivem vyjednávání,
- **polohy nemovitosti** – odráží rozdíl v atraktivitě umístění oceňované a porovnávané nemovitosti,
- **funkční využitelnost** – odráží rozdíl ve způsobu využití a využitelnosti nemovitosti,
- **technický stav nemovitosti** – zohledňuje rozdíly aktuálního technického stavu budov, inženýrských sítí a venkovních úprav oceňované a porovnávané nemovitosti, tedy vliv stáří, úrovně údržby atd. a
- **velikost pozemků** – porovnává rozdílnost velikost pozemků ve vztahu k jejich využitelnosti jako zahrady.

V ocenění jsme zohlednili zejména zhoršený technický stav nemovitosti, její podstandardní vybavenost a polohu mimo zastavěné území obce u komunikace zatěžované nákladní dopravou transportující suroviny pro výrobu kaolinu.

Za pomocí porovnávací metody jsme zjistili porovnávací hodnotu nemovitosti ve výši 550 000 Kč. Výpočet porovnávací hodnoty nemovitosti včetně použitých vstupů a výstupů je proveden v přílohou části této přílohy.

Přílohy:

- Ocenění neprovozního majetku
- Všeobecná mapa
- Fotodokumentace

Přílohu zpracoval: Ing. Petr Kalabis

## Neprovozní majetek

### 1) samostatné pozemky

k.ú.	LV	č. pozemku	druh pozemku, způsob využití	výměra m <sup>2</sup>	jednotková cena Kč/m <sup>2</sup>	hodnota pozemku Kč
Nepomyšl	181	st. 161	zastavěná plocha a nádvoří	1 256	1,00	1 256
Nepomyšl	181	1496	ostatní plocha, neplodná půda	5 017	1,00	5 017
Nepomyšl	181	1510	ostatní plocha, neplodná půda	365	1,00	365
Nepomyšl	181	1550	ostatní plocha, dobyvací prostor	74 389	1,00	74 389
Nepomyšl	181	1575	ostatní plocha, neplodná půda	825	1,00	825
Nepomyšl	181	1589	ostatní plocha, neplodná půda	2 905	1,00	2 905
Nepomyšl	181	1616	ostatní plocha, neplodná půda	249	1,00	249
Nepomyšl	181	1624/1	ostatní plocha, dobyvací prostor	39 486	1,00	39 486
Nepomyšl	181	1624/2	vodní plocha, vodní nádrž přírodní	6 342	5,00	31 710
Nepomyšl	181	1756	ostatní plocha, neplodná půda	675	1,00	675
Nepomyšl	181	1758	ostatní plocha, neplodná půda	5 352	1,00	5 352
Nepomyšl	181	1761	ostatní plocha, neplodná půda	524	1,00	524
Nepomyšl	181	1763	zahrada	1 570	3,00	4 710
Nepomyšl	181	1764/1	zahrada	836	3,00	5 508
Nepomyšl	181	1764/2	zahrada	1 401	3,00	4 203
Nepomyšl	181	1765	ovocný sad	4 283	3,00	12 849
Nepomyšl	181	1767	zahrada	747	3,00	2 241
Nepomyšl	181	1768	ostatní plocha, manipulační plocha	4 490	1,00	4 490
Nepomyšl	181	1770	ostatní plocha, neplodná půda	1 079	1,00	1 079
Nepomyšl	181	1771	ostatní plocha, manipulační plocha	1 911	1,00	1 911
Nepomyšl	181	1772	ostatní plocha, manipulační plocha	14 979	1,00	14 979
Nepomyšl	181	1781/1	ostatní plocha, neplodná půda	19 718	1,00	19 718
Nepomyšl	181	1781/3	ostatní plocha, neplodná půda	2 356	1,00	2 356
Nepomyšl	181	2091/1	ostatní plocha, manipulační plocha	3 465	1,00	3 465
Nepomyšl	181	2092	ostatní plocha, ostatní komunikace	4 946	1,00	4 946
Nepomyšl	181	2093/1	ostatní plocha, manipulační plocha	101 450	1,00	101 450
Nepomyšl	181	2103	ovocný sad	12 147	3,00	36 441
Nepomyšl	181	2105/1	ostatní plocha, manipulační plocha	17 517	1,00	17 517
Nepomyšl	181	2105/2	ostatní plocha, manipulační plocha	1 379	1,00	1 379
Nepomyšl	181	2105/3	ostatní plocha, manipulační plocha	14 286	1,00	14 286
Nepomyšl	181	2859/2	ostatní plocha, dobyvací prostor	44 042	1,00	44 042
<b>CELKEM:</b>				<b>390 387</b>		<b>460 000</b>

### 2) areál bývalé plavárny Nepomyšl

Položka	hodnota / částka	zdroj informací / komentář
Pronajmutelná plocha	432 m <sup>2</sup>	jížní část objektu
Sazba nájemného	240 Kč/m <sup>2</sup> /rok	internet, realitní inzerce
Roční nájemné	103 680 Kč	
Výpadek nájemného	25%	
Dosažitelné nájemné	77 760 Kč	
Náklady	41 472 Kč	40% z ročního nájemného
Výnos z pronájmu	36 288 Kč	
Prime yield	8,00%	CBRE
Riziková přirážka - poloha	3,00%	
Riziková přirážka - technický stav	5,00%	
Kapitalizační míra	16,00%	
<b>VÝNOSOVÁ HODNOTA:</b>	<b>227 000 Kč</b>	

### 3) hodnota domu č.p. 199 v k.ú. Buškovice

Položka	hodnota / částka	zdroj informací / komentář
Užitná plocha	180 m <sup>2</sup>	evidenční listy
Jednotková cena	3 052 Kč/m <sup>2</sup> /rok	vypočet porovnávací metodou
<b>VÝSLEDNÁ HODNOTA:</b>	<b>550 000 Kč</b>	

## Porovnávací metoda - dům č.p. 199 v k.ú. Buškovice

### Popis porovnávaných nemovitostí

Nemovitost:	Rodinný dům Podbořany - Buškovice, okr. Louny	Rodinný dům Hlubany, okr. Louny	Rodinný dům Krasný Dvůr - Chotěbudice, okr. Louny
Fotografie:			
Pops:	Předmětem prodeje je rodinný dům o velikosti 2+1 v Buškovicích u Podbořan. Na nevelkém dvorku se nachází garáž pro jedno auto, venkovní sklep, kúlna a v přistavbě u domu bývají chlévy, vstup na půdu a pokoj. Samotný důmek má dva pokoje a kuchyně. Důmek je vhodný k trvalému bydlení i k rekreaci. Veškerá občanská vybavenost v nedalekých Podbořanech cca 1,5km.	Rodinný dům 2+1 v obci Hlubany, nedaleko Podbořan. Dům je po částečné rekonstrukci, nová střecha možnost půdní vestavby, vnitřní omítky, kompletně odstěněné odpady, voda a výměna plastových oken. Rekonstrukce proběhla v roce 2013. Vytápění je pomocí plynového kotla, k domu náleží také garáž. Nemovitost se nachází v klidné části Podbořan (Hlubany). V blízkosti je veškerá občanská vybavenost, škola, školka, lékárna, kulturní dům, obchody.	Nabízíme samostatný, rodinný dům 5+1 k trvalému bydlení či k rekreaci, který se nachází na klidném místě v obci Chotěbudice - Krasný dvůr, na vlastním pozemku celkem 2248 m <sup>2</sup> . Dispozice domu - přízemí : 2 místnosti, samostatné WC, koupelna s vanou, kotelna. V prvním patře se nachází 4 místnosti. Dům se vytápí kamny na tuhá paliva - ústřední topení, dům má nové rozvody vody, nové rozvody el., plastová okna. K nemovitosti náleží stodola, 4x kúlna.
Zdroj informací:	<a href="http://www.sreality.cz">www.sreality.cz</a> , ID: 377919	<a href="http://www.sreality.cz">www.sreality.cz</a> , ID: 0808	<a href="http://www.sreality.cz">www.sreality.cz</a> , ID: 2397
Zaslávána plocha:	100 m <sup>2</sup>	92 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Užívána plocha:	60 m <sup>2</sup>	83 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
Výměra pozemku:	180 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 248 m <sup>2</sup>
Nabídka cena:	410 000 Kč	800 000 Kč	789 000 Kč
Nabídka cena:	6 833,33 Kč/m <sup>2</sup>	9 661,84 Kč/m <sup>2</sup>	3 995,00 Kč/m <sup>2</sup>

### Výpočet upravené ceny

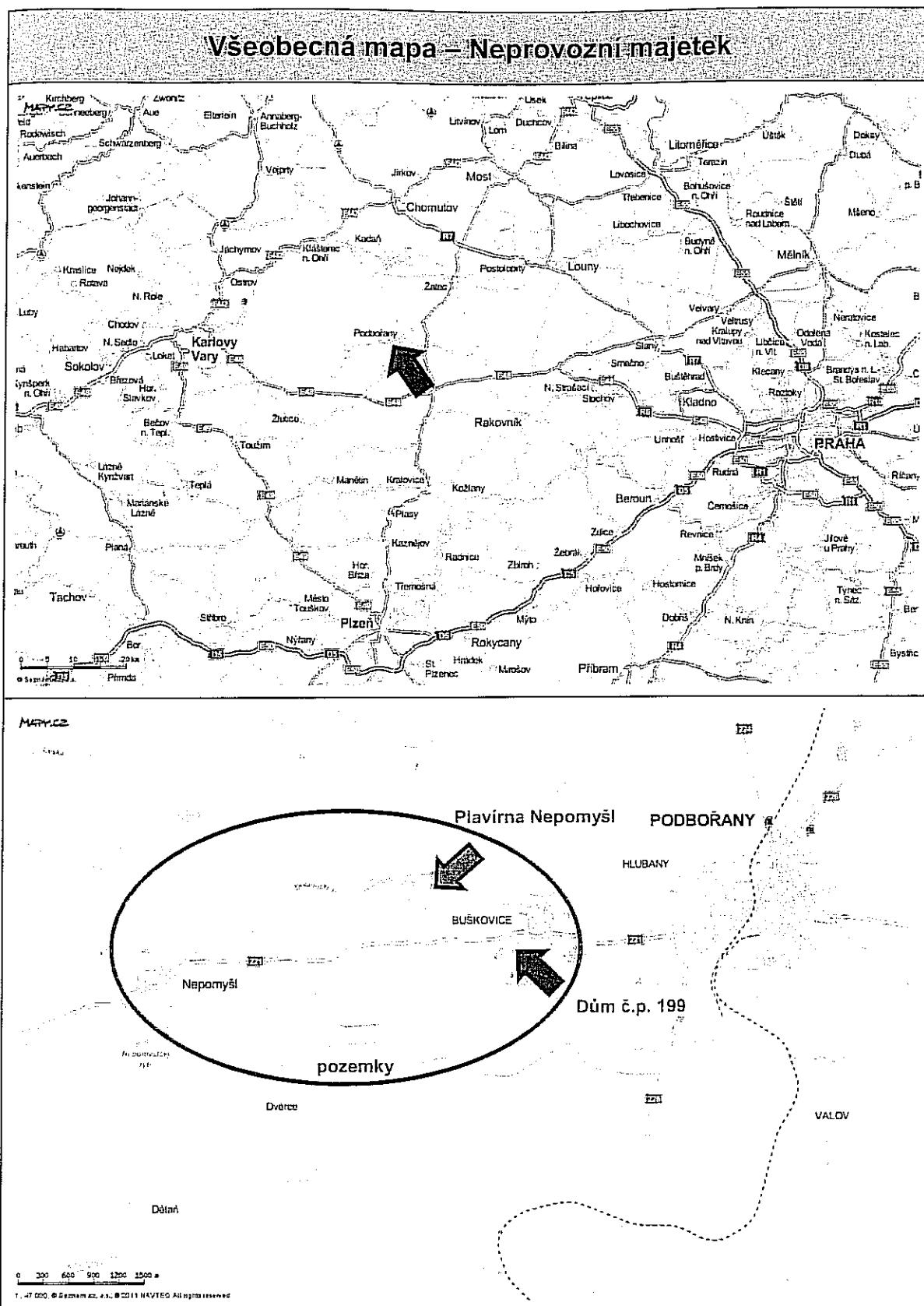
Nemovitost:	Rodinný dům Podbořany - Buškovice, okr. Louny	Rodinný dům Hlubany, okr. Louny	Rodinný dům Krasný Dvůr - Chotěbudice, okr. Louny
Nabídka cena:	6 833,33 Kč/m <sup>2</sup>	9 661,84 Kč/m <sup>2</sup>	3 995,00 Kč/m <sup>2</sup>
Zdroj informací:	nabídka cena 0,85	nabídka cena 0,95	nabídka cena 0,90
Položka nemovitosti:	atraaktivnější 0,70	atraaktivnější 0,70	atraaktivnější 0,90
Funkční využitelnost:	Jednogenerační RD 0,85	Jednogenerační RD 0,85	obdobně 1,00
Technický stav:	obdobný 1,00	po částečné rekonstrukci 0,70	lepší 0,90
Velikost pozemku:	obdobná 1,00	větší pozemek 0,80	větší pozemek 0,90
Celkový koeficient upravy:	0,51	0,32	0,66
Upravená jednotková cena:	3 455,96 Kč/m <sup>2</sup>	3 078,46 Kč/m <sup>2</sup>	2 621,12 Kč/m <sup>2</sup>

### Výpočet jednotkové ceny

Minimální jednotková cena:	2 621,12 Kč/m <sup>2</sup>
Průměrná jednotková cena:	3 051,85 Kč/m <sup>2</sup>
Máximální jednotková cena:	3 455,96 Kč/m <sup>2</sup>
Jednotková cena:	3 051,90 Kč/m <sup>2</sup>

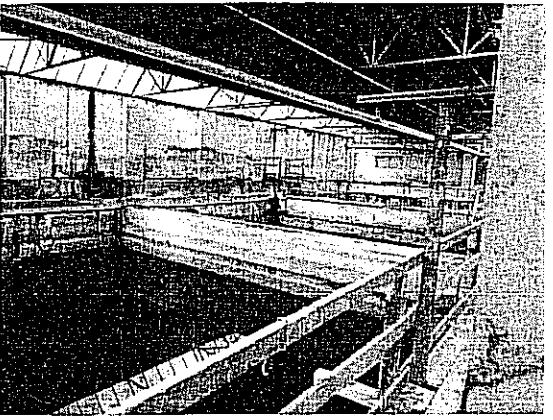
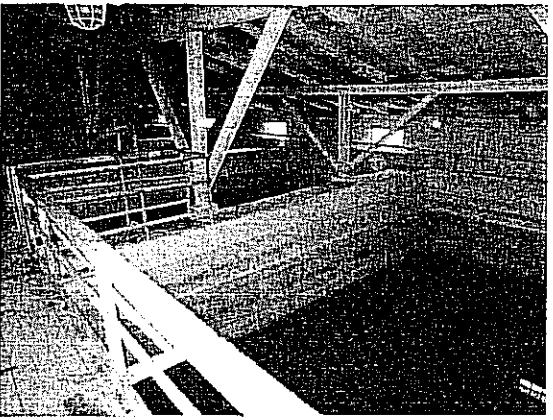
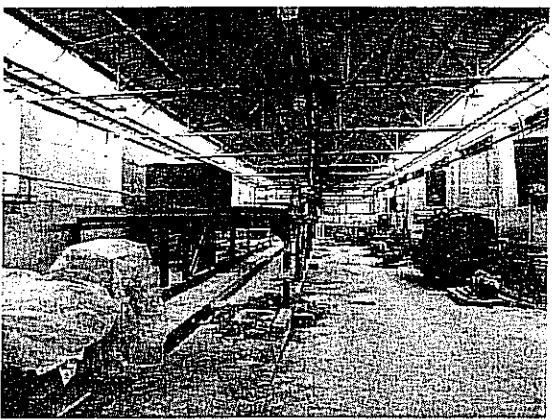
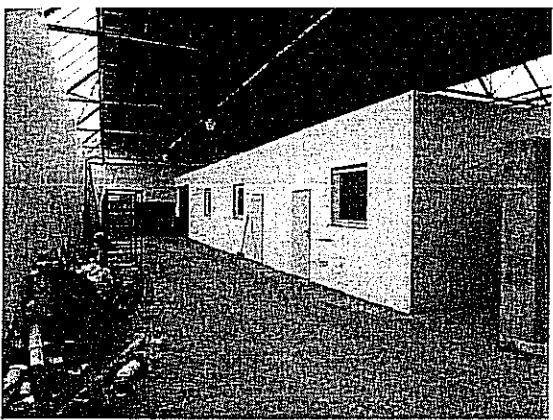
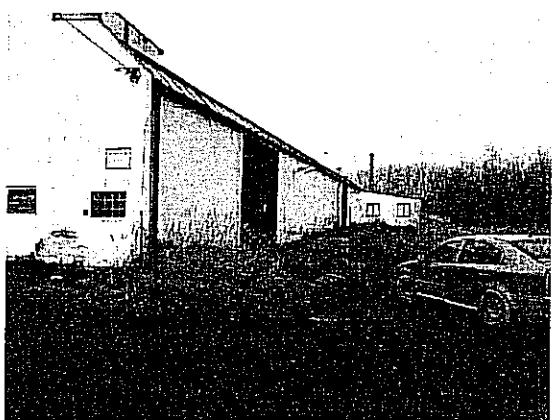
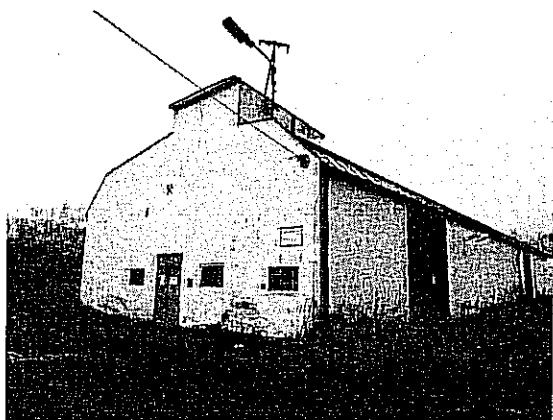
### Výpočet jednotkového nájemného

Jednotková cena:	3 051,90 Kč/m <sup>2</sup>
Užívána plocha:	180,00 m <sup>2</sup>
Výsledná hodnota:	550 000,00 Kč



Zdroj: [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

## Fotodokumentace – neprovozní majetek



Příloha 06

## Ocenění Akcie Společnosti

## Ocenění

Karel Hruškany, a.s.  
(v Is. CZK)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2. fázov
Cíel kapitálu celkem (průměrný stav)	7 861	9 625	10 040	10 359	10 710	11 084	11 416	11 765	12 120	12 480	12 848	12 309
Tržní hodnota vlastního kapitálu (průměrný stav)	99 305	102 215	105 459	108 933	112 529	116 097	119 636	123 239	126 892	130 634	132 533	137 112
Tržní hodnota kapitálu celkem	107 209	111 039	115 500	119 302	123 240	127 161	131 054	135 004	139 012	143 113	145 381	149 422
Podíl cizího kapitálu	7,33%	8,61%	8,69%	8,69%	8,69%	8,70%	8,71%	8,71%	8,72%	8,72%	8,84%	9,24%
Podíl vlastního kapitálu	92,67%	91,39%	91,31%	91,31%	91,31%	91,30%	91,29%	91,29%	91,28%	91,28%	91,16%	91,76%
Příjmení náklady čistého kapitálu	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%
Náklady vlastního kapitálu	12,47%	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%	12,53%	12,54%	12,51%
Sazba daně z příjmů	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%	19,00%
WACC	11,68%	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,59%	11,58%	11,66%
Volený měnící tok užívání pro ocenění												
Hodnota brutto k 1.1. jednotlivých let*	2 499	9 151	9 461	9 708	10 074	10 653	11 038	11 439	11 836	12 133	12 569	12 947
Urovený cíl kapitálu k 1.1. jednotlivých let	104 363	110 035	113 644	117 355	121 249	125 230	128 092	133 015	136 592	141 033	145 191	149 422
Hodnota netto k 1.1. jednotlivých let*	6 350	9 371	9 876	10 202	10 536	10 885	11 243	11 589	11 941	12 296	12 661	12 399
Neuskončená část CF za část roku 2014	98 032	100 654	103 766	107 153	110 714	114 345	117 849	121 426	125 050	128 734	132 533	137 112
Neprovázaný majetek	1 041											
Hodnota VK	106 581											
Počet akcií	205 654											
Hodnota 1 ks akcie (v CZK)	1 099 020											
	1 085,59											

Měsíc, kdy hodnota byla prováděna ocenění

5

\*Hodnota za rok 2014 k datu ocenění

Příloha 07

## Stanovení koeficientu beta

Metal mining industry

Company Name	Beta unlevered
ANTOFAGASTA PLC	2,00
Boliden AB	1,49
GMK Noril'skiy nikel' OAO	0,87
KGHM Polska Miedz SA	1,34
Korporatsiya VSMPO-AVISMA OAO	0,33
Outotec Oyj	1,31
Sierra Rutile Ltd	0,69
<b>Beta median</b>	<b>1,31</b>

Resource: Database Thomson ONE

Construction materials Industry

Company Name	Beta unlevered
Breedon Aggregates Ltd	-0,08
Cementir Holding SpA	0,99
Ciments Francais SA	0,62
Cimescaut SA	0,29
Gornozagovodsktsement OAO	
Groupe Bruxelles Lambert SA	0,82
HeidelbergCement AG	0,84
Holcim Ltd	0,98
Imerys SA	0,95
Lafarge SA	0,89
MARSHALLS PLC	1,02
Pargesa Holding SA	0,46
RHI AG	0,90
Vicat SA	0,56
<b>Beta median</b>	<b>0,84</b>

Resource: Database Thomson ONE

Beta final - average of industries	1,08
------------------------------------	------

Příloha 08

Data obchodovaných společností

Metal mining industry

Company Name	EV/EBITDA
ANTOFAGASTA PLC	4,62
Boliden AB	7,56
GMK Noril'skiy nikel' OAO	8,65
KGHM Polska Miedz SA	4,03
Korporatsiya VSMMPO-AVISMA OAO	8,94
Outotec Oyj	8,38
Sierra Rutile Ltd	47,98
<b>EV/EBITDA median</b>	<b>8,38</b>

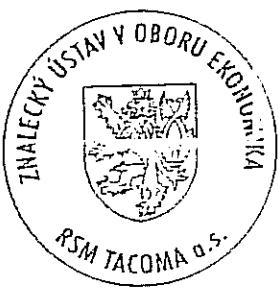
Resource: Database Thomson ONE

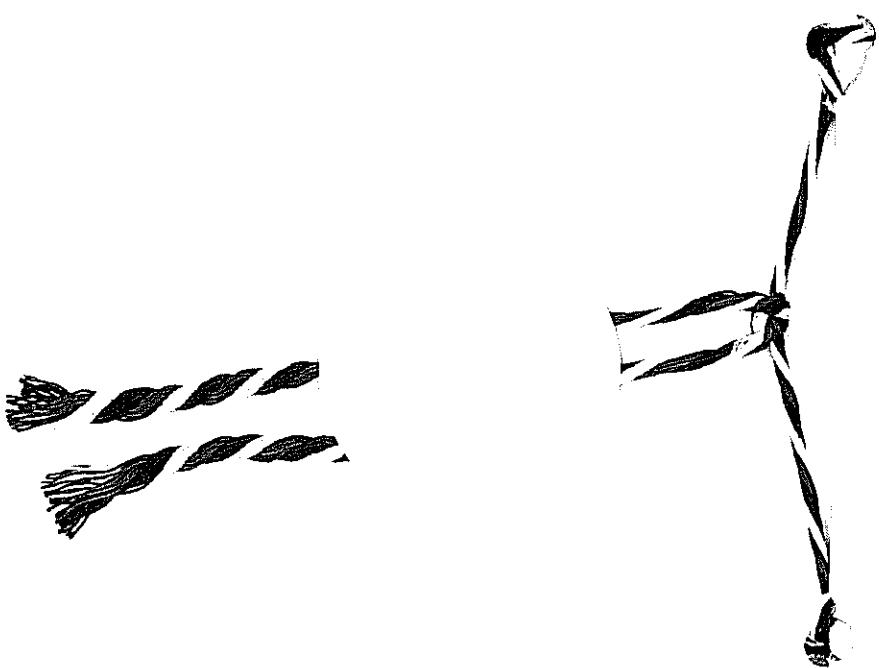
Construction materials Industry

Company Name	EV/EBITDA
Breedon Aggregates Ltd	20,10
Cementir Holding SpA	7,81
Ciments Francais SA	6,61
Cimescaut SA	9,28
Gornozagovodsktsement OAO	0,18
Groupe Bruxelles Lambert SA	13,83
HeidelbergCement AG	8,79
Holcim Ltd	10,12
Imerys SA	8,54
Lafarge SA	10,04
MARSHALLS PLC	14,09
Pargesa Holding SA	41,96
RHI AG	7,03
Vicat SA	10,73
<b>EV/EBITDA median</b>	<b>9,66</b>

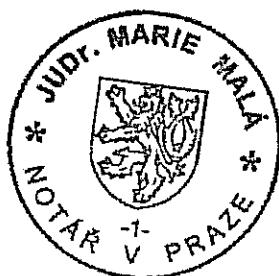
Resource: Database Thomson ONE

EV/EBITDA final - average of industries	9,02
---	------





Potvrzuji, že tento stejnopsis notářského zápisu se doslově shoduje s notářským zápisem běžného čísla NZ 1141/2014, sp. zn. N 1206/2014 a opisy příloh č. 1 - 4 tohoto stejnopsisu notářského zápisu souhlasí doslově s přílohami notářského zápisu běžného čísla NZ 1141/2014, sp. zn. N 1206/2014. Stejnopsis byl vyhotoven dne 8.10.2014. -----



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Kamínková".

Mgr. Pavla Kamínková  
notářský kandidát  
zástupce JUDr. Marie Malé  
notáře se sídlem v Praze

