

SMLOUVA O PACHTU – POZEMKY V DOBÝVACÍM PROSTORU

č.: 60516/2017

uzavřená ve smyslu ust. § 2332 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „**občanský zákoník**“)

Smluvní strany:

Lesy České republiky, s.p.,

se sídlem Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, PSČ 500 08,
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540
zastoupený Ing. Danielem Szórádem, Ph.D., generálním ředitelem

IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Znojmo,

číslo účtu: 19-5053320297/0100

jako propachtovatel na straně jedné (dále jen „**propachtovatel**“)

a

Madest s.r.o.

se sídlem Pavlice č. p. 110, PSČ: 671 56

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 57220

zastoupená Markem Povolným, jednatelem společnosti

IČO: 28264223, DIČ: CZ28264223

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 43-1479720257/0100

jako pachtýř na straně druhé (dále jen „**pachtýř**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVA O PACHTU:

I.

Předmět smlouvy

- Propachtovatel prohlašuje, že má právo hospodařit k níže uvedeným pozemkům, které jsou ve vlastnictví České republiky, a to:

Číslo parcely	Druh pozemku	Výměra v m ²	Propachtovávaná výměra v m ²	Katastrální území	LV	Obec
554/9	ostatní plocha	9 841	9 841	Pavlice	178	Pavlice
554/14	ostatní plocha	1 079	1 079	Pavlice	178	Pavlice
554/15	ostatní plocha	18	18	Pavlice	178	Pavlice
Celkem:			10 938			

Uvedené pozemky (dále jen „**předmětné pozemky**“ nebo „**předmět pachtu**“) jsou zapsané v katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Znojmo.

- Propachtovatel se zavazuje přenechat na základě této Smlouvy předmět pachtu uvedený v odst. 1. tohoto článku o celkové propachtované výměře 10.938 m² do pachtu pachtýři k dočasnému úplatnému užívání a požívání s tím, že pachtýř se zavazuje předmět pachtu využívat výlučně za účelem provádění hornické činnosti, a to k těžbě nevyhrazených nerostů

- stavebního kamene v dobývacím prostoru Pavlice, evidenční číslo 7 1006. Veškeré věci, záležitosti či jednání související s využitím předmětu pachtu za sjednaným účelem je povinen obstarat pachtýř, a to na svůj náklad a v mezích stanovených touto Smlouvou. Oprávnění k dobývacímu prostoru pachtýř doložil na základě Potvrzení o zaevidování dobývacího prostoru vydané Obvodním báňským úřadem v Brně, č. j.: 06025/2008/01/001 ze dne 31. 10. 2008. Toto potvrzení tvoří nedílnou přílohu č. 1 k této smlouvě (dále jen „**Smlouva**“).
3. Smluvní strany prohlašují, že hranice předmětu pachtu jsou jim spolehlivě známy a nevzbuzují jakýchkoli pochybností. Předmět pachtu je graficky znázorněn v Účelové důlní mapě – stanovení aktivních a neaktivních ploch u předmětných pozemků podle stavu ke dni 7. 2. 2017 v měřítku 1 : 1 000 ze dne 6. 3. 2017 zpracované [REDAKCE] hlavním důlním měřičem. Tato účelová mapa je nedílnou přílohou č. 2 k této Smlouvě.
 4. Pachtýř prohlašuje, že se se stavem předmětu pachtu řádně a dostatečně seznámil a že jej shledává ke dni uzavření této Smlouvy způsobilým ke smluvenému účelu pachtu dle této Smlouvy. Dobývací prostor Pavlice, evidenční číslo 7 1006, je stanoven na základě Výměru Ministerstva zemědělství a výživy ČSR, č. j.: 564/84-313 ze dne 10. 5. 1984. Toto rozhodnutí tvoří nedílnou přílohu č. 3 k této Smlouvě.
Hranice dobývacího prostoru je graficky znázorněna Účelové důlní mapě – stanovení aktivních a neaktivních ploch u předmětných pozemků podle stavu ke dni 7. 2. 2017 v měřítku 1 : 1 000 ze dne 6. 3. 2017 zpracované [REDAKCE], hlavním důlním měřičem. Tato účelová mapa je nedílnou přílohou č. 2 k této Smlouvě.
 5. Z pachtu je vyňato právo výkonu myslivosti a rybářské právo.
 6. Smluvní strany ujednaly, že předmětem pachtu dle této Smlouvy nejsou trvalé porosty nacházející se na předmětu pachtu.
 7. Právo pachtu podle této Smlouvy dále nezakládá pachtýři jakákoliv práva k trvalým porostům nacházejícím se na předmětu pachtu. Pachtýř je povinen zejména upozornit na kalamitu, škodu na porostech, apod.
 8. Nárok na náhrady dle zvláštních právních předpisů, např. v případech, na něž dopadá vyhláška Ministerstva zemědělství č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, náleží propachtovateli.

II.

Účel pachtu

1. Pachtýř se zavazuje předmět pachtu uvedený v článku I. odst. 1. této Smlouvy užívat výlučně k podnikatelským účelům, a to k hornické činnosti podle ust. § 2 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, spočívající v dobývání ložiska migmatizované ruly k účelům výstavby silnic a k činnostem s danou těžbou souvisejícími, a to na základě Rozhodnutí Obvodního báňského úřadu Brno, č. j.: 5238/93 - Plán otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska Pavlice v dobývacím prostoru Pavlice (ev. č. 7 1006) v k. ú. Pavlice ze dne 15. 11. 1993. Toto rozhodnutí tvoří nedílnou přílohu č. 4 k této Smlouvě.
2. Předmětem podnikání pachtýře je mimo jiné hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem podle zák. č. 61/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů a to na základě Oprávnění Obvodního báňského úřadu v Brně, č. j.: 1182/2009/01 ze dne 10. 3. 2009. Toto oprávnění tvoří nedílnou přílohu č. 5 k této Smlouvě.

III.

Trvání pachtu

1. Propachtovatel na základě této Smlouvy přenechává pachtýři a pachtýř od propachtovatele přebírá do dočasného úplatného užívání a požívání předmět pachtu uvedený v čl. I. odst. 1. této Smlouvy o celkové propachtované výměře 10.938 m², a to na dobu určitou **od 1. 7. 2017 do 30. 6. 2022.**

2. Smluvní strany mohou v posledních šesti měsících pachtu sjednat formou dodatku ke stávající Smlouvě prodloužení pachtovního vztahu založeného touto Smlouvou, maximálně však o pět let, opakovaně až na dobu předpokládaného výkonu souvisejícího s prováděním hornické činnosti včetně následné sanace a rekultivace pozemků.
3. Pacht dle této Smlouvy skončí:
 - a) uplynutím doby, na níž byl sjednán,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran,
 - c) písemnou výpovědí s výpovědní dobou učiněnou kteroukoli ze smluvních stran za níže uvedených podmínek,
4. Před uplynutím sjednané doby pachtu lze tento skončit výpovědí ze strany propachtovatele z těchto důvodů:
 - a) pachtýř je o více než jeden měsíc v prodlení s placením pachtovného, a to i přes písemnou výzvu propachtovatele k dodatečné úhradě dluhu pachtýře,
 - b) pachtýř užívá předmět pachtu v rozporu s ustanoveními této Smlouvy i přes písemnou výzvu propachtovatele k odstranění závadného stavu s určením přiměřené lhůty ke zjednání nápravy,
 - c) pachtýř přenechal bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele předmět pachtu nebo jeho část do užívání jinému,
 - d) pachtýř porušil své povinnosti plynoucí z této Smlouvy, a to i přes předchozí písemné upozornění propachtovatele,
 - e) pachtýř na předmětu pachtu umístil jakékoli stavby bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele,
 - f) pachtýř ztratil oprávnění k provozování činnosti, pro kterou si předmět pachtu propachtoval,
 - g) předmět pachtu přestal být využitelný pro sjednaný účel pachtu.
5. Před uplynutím sjednané doby pachtu lze tento skončit výpovědí ze strany pachtýře z těchto důvodů:
 - a) pachtýř ztratil oprávnění k provozování činnosti, pro kterou si předmět pachtu propachtoval,
 - b) propachtovatel porušil své povinnosti vůči pachtýři vyplývající z této Smlouvy, a to i přes předchozí písemné upozornění pachtýře,
 - c) předmět pachtu přestal být využitelný pro sjednaný účel pachtu.
6. Pro výpověď dle odst. 4. a odst. 5. tohoto článku se sjednává tříměsíční výpovědní doba, která počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Ke dni skončení pachtu je pachtýř povinen odevzdat propachtovateli předmět pachtu ve stavu odpovídajícímu způsobu využití pro účely dle čl. II. odst. 1. této Smlouvy a po sanaci a rekultivaci pozemku provedené na náklady pachtýře dle příslušného rozhodnutí orgánu státní správy. Toto ustanovení se netýká porostů, které se na předmětných pozemcích nacházejí. O předání bude sepsán písemný protokol opatřený datem a podpisy oprávněných pracovníků propachtovatele a pachtýře.

IV.

Pachtovné

1. Pachtovné za předmět pachtu bylo sjednáno vzájemnou dohodou. Obě smluvní strany se dohodly na roční výši pachtovného, a to:
 - a) **plochy aktivní** (přímo) využívané k dobývání ložiska nerostů, jsou to plochy s aktivními těžebními řezy (území přímo zasažené dobýváním ložiska nerostů) a souvisejícími manipulačními prostory s hornickou činností, aktivní skládky vytěžených a upravených nerostů, veškeré související komunikační napojení s hornickou činností, plochy s technologickým zařízením a plochy s provozními objekty
– **■ Kč/m²/rok o výměře 7.792 m²**

b) plochy neaktivní (nepřímo využívané) k dobývání ložiska nerostů, jsou to plochy nepřímo související s dobýváním ložiska nerostů (např. odlesněné plochy, skryté plochy, ochranné valy, deponie skrývek), neaktivní skládky dřívě vytěžených a upravených nerostů, rekultivované plochy, které nedosáhly stavu zajištění lesního porostu v souladu s § 2 odst. 6 vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, a nebyly písemným protokolem předány zpět propachtovateli k užívání
- ■■■ Kč/m²/rok o výměře 3.146 m²

c) plochy zastavené těžby (neprobíhá zde těžební činnost, plochy nebyly protokolárně předány zpět pronajímateli) na ložisku dle rozhodnutí místně příslušného obvodního báňského úřadu, plochy s přerušenu nebo zastavenou těžební činností na základě rozhodnutí místně příslušného obvodního báňského úřadu dle zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, na pronajatých plochách není prováděna žádná těžební činnost, kromě rekultivačních a sanačních prací prováděných v souladu plánu zajištění a likvidace schváleného odpovědnými orgány státní správy
- ■■■ Kč/m²/rok o výměře 0 m²

Výměry ploch dle skutečného způsobu využití jsou obsaženy v Tabulce předmětných pozemků z hlediska jejich rozlišení na plochy aktivní a neaktivní k datu 1. 1. 2017 zpracovaná ■■■ dne 6. 3. 2017. Tato tabulka je nedílnou přílohou č. 6 k této Smlouvě. Grafické znázornění předmětu pachtu dle způsobu využití je provedeno v Účelové důlní mapě – stanovení aktivních a neaktivních ploch u předmětných pozemků podle stavu ke dni 7. 2. 2017 v měřítku 1 : 1 000 ze dne 6. 3. 2017 zpracovaná ■■■, hlavním důlním měřičem. Tato účelová mapa je nedílnou přílohou č. 2 k této Smlouvě.

Celkové roční pachtovné za předmět pachtu uvedený v čl. I. odst. 1. této smlouvy činí ■■■ Kč (slovy ■■■), za předpokladu, že v průběhu daného roku nedojde ke změně skutečného způsobu využití předmětu pachtu. Pokud dojde v průběhu kalendářního roku ke změně způsobu využití předmětu pachtu, bude výše pachtovného upravena tak, aby odpovídala skutečnému způsobu využití předmětu pachtu v daném roce.

2. Pachtovné dle předchozího odstavce tohoto článku je bez daně z přidané hodnoty. K takto ujednanému pachtovnému bude tedy připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené platnými a účinnými předpisy o dani z přidané hodnoty pro dané období.
3. Propachtovatel bude pachtovné fakturovat jedenkrát pololetně příslušným podílem, a to k 30. 6. a 30. 11. běžného roku a toto datum je zároveň datem uskutečnění zdanitelného plnění. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Dnem úhrady se rozumí den připsání částky ve prospěch účtu propachtovatele. Úhrada pachtovného bude prováděna ve prospěch účtu organizační jednotky propachtovatele uvedeného v záhlaví této Smlouvy. V případě založení anebo ukončení pachtovního vztahu založeného touto Smlouvou v průběhu roku bude poměrně upravena výše pachtovného.
4. Faktura je řádně vystavena, pokud splňuje veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů a další náležitosti dle této Smlouvy, pokud byly smluvními stranami ujednané. Fakturace pachtovného bude propachtovatelem prováděna na adresu sídla pachtýře. V případě, že faktura nebyla vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit, a to ve lhůtě deseti pracovních dnů od jejího doručení s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě oprávněně vrácena, je smluvní strana, které byla faktura vrácena, povinna řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě deseti pracovních dnů od jejího

- vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury.
5. Pachtýř se zavazuje platit propachtovateli pachtovné v souladu s touto Smlouvou, zejména řádně a včas.
 6. Pachtýř bere na vědomí, že propachtovatel se rozhodl uplatnit na vztah založený touto Smlouvou, tj. pacht pozemku, daň z přidané hodnoty, a to ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 7. Pachtovné bude na každé další roky valorizováno vždy k 1. 1. aktuálního kalendářního roku podle skutečně dosažené míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen za 12 posledních měsíců předchozího kalendářního roku zveřejněného Českým statistickým úřadem. Pachtovné bude automaticky upravováno bez písemného oznámení pachtýři. K prvnímu zvýšení pachtovného o inflaci takto dojde s účinností od 1. 1. 2018.
 8. Pachtýř se zavazuje, že předloží Lesní správě Znojmo, jako organizační jednotce propachtovatele, vždy do 31. 1. běžného kalendářního roku, ke kontrole tabulku ploch dle způsobu využití předmětu pachtu k 1. 1. běžného kalendářního roku, a to formou aktualizované tabulky výpočtu výměr ploch předmětných pozemků dotčených hornickou činností na dané období odsouhlasené odpovědným zástupcem pachtýře společně se zákresem ročního posunu těžebních hran a zákresem ploch dle způsobu využití.
 9. Výměry ploch skutečného využití dle jednotlivých předmětných pozemků za příslušný kalendářní rok budou zakresleny oprávněnou osobou pachtýře do mapy (včetně souřadnic) na základě grafické dokumentace vedené pachtýřem dle vyhlášky Českého báňského úřadu č. 435/1992 Sb., o důlně měřičské dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů, která bude potvrzena odpovědnou osobou pachtýře, a na jejím základě bude po písemném odsouhlasení Lesní správou Znojmo, jako organizační jednotkou propachtovatele, proveden celkový propoččet pachtovného za běžný kalendářní rok.
 10. Odsouhlasená aktualizovaná tabulka vedoucím organizační jednotky propachtovatele s uvedením výměry skutečného způsobu využití předmětu pachtu se stane podkladem pro vystavení faktury organizační jednotkou propachtovatele, Lesní správou Znojmo, za pachtovné v daném kalendářním roce. Zároveň bude aktualizovaná tabulka, potvrzená oběma smluvními stranami, přílohou vystavené faktury. Aktualizace skutečného způsobu využití předmětu pachtu, provedené na základě výše uvedeného, bude zároveň považována za stanovení skutečného způsobu využití předmětných pozemků k 1. 1. běžného kalendářního roku jako podklad fakturace pachtovného za běžný kalendářní rok.
 11. V případě, že pachtýř ve stanoveném termínu, tj. do 31. 1. běžného kalendářního roku nedoloží „Tabulku a mapu pro daný rok“ dle způsobu využití předmětu pachtu k 1. 1. běžného kalendářního roku, bude propachtovatelem fakturováno pachtovné za předmět pachtu v celé propachtované výměře za cenu jako aktivní plochy dle čl.: IV. odst. 1 a) této Smlouvy.
 12. V případě, že dojde po dobu platnosti této smlouvy o pachtu ke změnám způsobu využití, k dohodě smluvních stran o změně ceny pachtu, změně celkové výměry pronajatých ploch pozemkových parcel nebo jiné změně mající vliv na sjednané podmínky v této smlouvě o pachtu, budou tyto změny řešeny písemným dodatkem k této Smlouvě.
 13. V případě přerušení hornické činnosti a činností s touto činností souvisícími a jejich následného obnovení je pachtýř povinen tuto skutečnost neprodleně nahlásit Lesní správě Znojmo, jako organizační složce propachtovatele. Nahlášení provede pachtýř v obou případech písemnou formou, jejíž přílohou bude ohlášení přerušení nebo zahájení hornické činnosti s podacím razítkem příslušného obvodního báňského úřadu stvrzujícím přijetí tohoto ohlášení. Po dobu přerušené hornické činnosti bude pachtovné v rozsahu celého předmětu pachtu fakturováno s použitím sazby pro plochy zastavené těžby.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Pachtýř je povinen s předmětem pachtu řádně hospodařit dle dohodnutého a příslušnými úřady povoleného účelu, užívat jej v souladu s ustanoveními této Smlouvy a v záležitostech touto Smlouvou neupravených v souladu s obecně platnými právními předpisy a na své náklady řádně udržovat na něm se nacházející předměty a zařízení, pokud se jedná o běžné záležitosti spojené s jeho využíváním.
2. Pachtýř se zavazuje neprovádět žádné úpravy na předmětu pachtu bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele, mimo těch, které vyplývají z nutnosti účelného využití předmětu pachtu k účelu sledovaného touto Smlouvou.
3. Pachtýř je povinen umožnit propachtovateli vstup na předmět pachtu za účelem zjištění jeho stavu a kontroly jeho užívání pachtýřem v souladu s touto Smlouvou.
4. Pachtýř je povinen na předmětu pachtu umožnit propachtovateli výkon činností souvisejících s hospodařením v lese dle z. č. 289/1995 Sb., lesní zákon, ve znění pozdějších předpisů, a platného lesního hospodářského plánu, nebude-li příslušným rozhodnutím orgánů státní správy rozhodnuto jinak. Pachtýři se zakazuje jakékoli kácení trvalých porostů bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele.
5. Pachtýř není oprávněn umístit na předmětu pachtu jakékoli stavby bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele.
6. Propachtovatel je oprávněn kontrolovat, jak pachtýř plní povinnosti, které pro něj vyplývají z této Smlouvy.
7. Rozhodne-li příslušný orgán státní správy pravomocným rozhodnutím o uložení pokuty propachtovateli v souvislosti s porušením zákonných povinností, ke kterým došlo jednáním nebo opomenutím pachtýře dle této Smlouvy, je pachtýř povinen zaplatit propachtovateli částku ve výši uložené pokuty včetně případných dalších nákladů propachtovatele s tímto spojených, zejména pak nákladů řízení, a to vše do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy propachtovatele k úhradě.
8. Pachtýř není oprávněn přenechat bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele předmět pachtu nebo jeho část do užívání třetí osobě.
9. Pachtýř se zavazuje na vlastní náklady odstranit újmu, která na předmětu pachtu jeho činností nebo činností třetích osob vznikne, a to ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy propachtovatele k odstranění újmy.
10. Pachtýř se zavazuje neuskładňovat a nelikvidovat odpady vzniklé jeho činností nebo činností třetích osob na předmětu pachtu. Za odvoz uskladněného odpadu na předmětu pachtu a jeho následnou likvidaci odpovídá výlučně pachtýř. Likvidaci provede pachtýř na vlastní náklady do 7 dnů od zjištění závadného stavu. Za porušení tohoto článku se nepovažuje případné ukládání zeminy či jiných materiálů v souladu se zákonem v rámci sanace a rekultivace lomu dle schváleného POPD.
11. Pachtýř se zavazuje, že zabezpečí výkon hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a činností souvisejících tak, aby nedocházelo k újmě na okolních lesních porostech na pozemcích, které nejsou součástí předmětu pachtu a nebyly dotčeny zájmy ochrany přírody.
12. Pachtýř nese plnou odpovědnost za veškerou újmu, která jím prováděnou činností nebo porušením jeho povinností založené touto Smlouvou či právním předpisem vznikne propachtovateli či třetím osobám, a to i v případě, že by újma vznikla v důsledku činnosti pachtýřem najatých právnických či fyzických osob v souvislosti s prováděnou činností.
13. Smluvní strany ujednávají, že právo pachtu dle této Smlouvy se nezapíše do veřejného seznamu.
14. Smluvní strany sjednávají pro případ porušení povinností uvedených v článku V. této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % aktuálního ročního pachtovného, nejméně však ████████ Kč, za každý jednotlivý případ. Stanovením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody a zaplacená smluvní pokuta se na náhradu škody nezapočítává. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení výzvy smluvní straně, která porušila své povinnosti.

VI.

Ostatní ujednání

Pachtýř se zavazuje nevydávat stanoviska či vyjádření třetím osobám k dotčení či omezení ve využívání předmětu pachtu nebo jeho části.

VII.

Sankční ujednání

Pro případ prodlení s úhradou pachtovného se pachtýř zavazuje zaplatit propachtovateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Právo propachtovatele na náhradu újmy vzniklé z porušení smluvních povinností pachtýře či právo tuto Smlouvu vypovědět ve smyslu čl. III. této Smlouvy tím není dotčeno.

VIII.

Criminal compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy úcastenství), tj. jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Druhá smluvní strana prohlašuje, že se seznámila se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR, včetně všech jejich příloh. Druhá smluvní strana se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty CCP LČR, pokud to jejich povaha umožňuje.
4. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této Smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami příslušnými obecně platnými právními předpisy, zejména pak občanským zákoníkem.
2. V případě změny identifikačních údajů smluvních stran se tyto zavazují vzájemně se o této skutečnosti bez zbytečného odkladu písemně informovat.
3. Tuto Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými vztupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem 1. 7. 2017.
5. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.

6. Smluvní strany se dohodly na vyrovnání bezesmluvního užívání ve výši [REDAKCE] Kč bez DPH za užívání části předmětu pachtu v období od 1. 1. 2017 do 30. 6. 2017. Způsob výpočtu vyrovnání pachtovného je uveden v Soupisu propachtovaných pozemků k PS č. 60516/2017, rozlišení ploch včetně výpočtu vyrovnání od 1. 1. 2017 do 30. 6. 2017 a pachtovného od 1. 7. 2017 do 31. 12. 2017, který tvoří nedílnou přílohu č. 7 k této Smlouvě.
Celková úhrada ve výši [REDAKCE] Kč bude uhrazena pachtýřem propachtovateli jednorázově na základě faktury, která bude vystavena Lesní správou Znojmo do 30 dnů od oboustranného podpisu této Smlouvy. Datum vystavení příslušné faktury je zároveň datem uskutečnění zdanitelného plnění. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od data jejího vystavení. Dnem úhrady je den připsání částky ve prospěch účtu LČR, s.p., Lesní správy Znojmo uvedeného v hlavičce této Smlouvy.
7. Propachtovatel je oprávněn zveřejnit Smlouvu a její dodatky včetně metadat v rozsahu a způsobem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), příp. dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zveřejnění zajistí propachtovatel. Pachtýř je se zveřejněním Smlouvy včetně metadat srozuměn.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly a na důkaz správnosti a souhlasu připojují prosty omylu své vlastnoruční podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Potvrzení Obvodního báňského úřadu v Brně, č. j.: 06025/2008/01/001 o zaevidování dobývacího prostoru ze dne 31. 10. 2008
 - Příloha č. 2: Účelová důlní mapa – stanovení aktivních a neaktivních ploch u předmětných pozemků podle stavu ke dni 7. 2. 2017 v měřítku 1 : 1 000 ze dne 6. 3. 2017 zpracované [REDAKCE], hlavním důlním měřičem
 - Příloha č. 3: Výměr Ministerstva zemědělství a výživy ČSR, č. j.: 564/84-313 o stanovení dobývacího prostoru ze dne 10. 5. 1984
 - Příloha č. 4: Rozhodnutí Obvodního báňského úřadu Brno, č. j.: 5238/93 - Plán otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska Pavlice v dobývacím prostoru Pavlice (ev. č. 7 1006) v k. ú. Pavlice ze dne 15. 11. 1993
 - Příloha č. 5: Oprávnění Obvodního báňského úřadu v Brně, č. j.: 1182/2009/01 ze dne 10. 3. 2009
 - Příloha č. 6: Tabulka předmětných pozemků z hlediska jejich rozlišení na plochy aktivní a neaktivní k datu 1. 1. 2017 zpracovaná [REDAKCE] dne 6. 3. 2017
 - Příloha č. 7: Soupisu propachtovaných pozemků k PS č. 60516/2017, rozlišení ploch včetně výpočtu vyrovnání od 1. 1. 2017 do 30. 6. 2017 s pachtovného od 1. 7. 2017 do 31. 12. 2017

V Hradci Králové, dne 25.5.2017

V Pavlicích, dne 13.6.2017

Propachtovatel:

[REDAKCE]
067
ové

Ing. Daniel Szórád, Ph.D.
generální ředitel

Pachtýř:

[REDAKCE]

Marek Povolný
jednatel společnosti

[REDAKCE]



STÁTNÍ BÁŇSKÁ SPRÁVA

Obvodní báňský úřad v Brně

V Brně dne 31.10.2008

č.j. 06025/2008/01/001

POTVRZENÍ O ZAEVIDOVÁNÍ DOBÝVACÍHO PROSTORU

Na základě žádosti organizace PRACTIC 99, s.r.o., Višňová 10, 621 00 Brno, IČ: 60738766 a smlouvy o převodu dobývacího prostoru níže uvedeného ze dne 1.9.2008, byl na organizaci

Madest s.r.o.

Šafov 49, PSČ 671 06

IČ: 282 64 223

převeden dobývací prostor

PAVLICE

evidenční číslo 7 1006

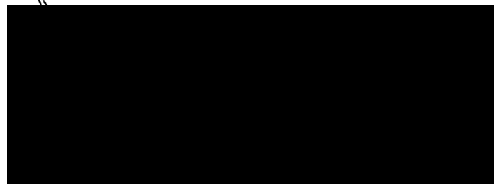
nacházející se na katastrálním území: Pavlice

v okrese: Znojmo

o plošném rozsahu: 0,0869380 km²

stanoven pro dobývání: kámen - rula

Dobývací prostor byl převeden na základě podané žádosti ze dne 6.5.2008 a zaevidované pod č. j. 2811/08, doplněné podáním ze dne 14.7.2008, č.j. 4244/08, předchozího souhlasu č. 7/2008 Obvodního báňského úřadu v Brně k převodu dobývacího prostoru ze dne 5.8.2008, č.j. 04244/2008/01/001 a na základě smlouvy o převodu dobývacího prostoru ze dne 1.9.2008.



předseda Obvodního báňského úřadu v Brně



Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

KLAD LISTŮ

Moravské Budějovice I-9 0-9

1-9/41	1-9/42	0-9/31
1-9/43	1-9/44	0-9/33
1-0/21	1-0/22	0-0/11

VYSVĚTLIVKY:

- Hranice předmětných pozemků
- Ohraničení aktivních ploch

Pozemky pro účel aktivních a neaktivních ploch:
 č.p. 654/14 neaktivní
 č.p. 654/9 aktivní část 7792m²
 č.p. 654/15 neaktivní
 č.p. 673/4 neaktivní
 č.p. 673/5 aktivní 239m²

ZALOŽENÍ MAPY	datum	jméno	podpis
Vyhotovili:	6. 3. 2017		
Hlavní dělní měřič:			
Podle stavu ke dni:	1. 2. 2017		

TEŽENÝ NEKOSTI Rula
 DOBÝVACÍ METODA Strojně, ručně práce
 LOŽISKA Pavlice

ORGANIZACE MADEST s.r.o.

PAVLICE
(OP PAVLICE)

ÚČELOVÁ DŮLNÍ MAPA	
zobrazení aktivních a neaktivních ploch u předmětných pozemků	
1 : 1000	list č. 1
ekologický plán	01-01/03/2017

3181/84

Ministerstvo zemědělství a výživy ČSR P r a h a

Č.j. 564/84-313

V Praze dne 10. května 1984

V Ý M Ě R

Ministerstvo zemědělství a výživy ČSR na základě ustanovení § 21 odst. 2 zákona č. 41/1957 Sb., o využití nerostného bohatství (horní zákon) v dohodě s Českým báňským úřadem

s t a n o v í

Melioračnímu družstvu ve Znojmě

d o b ý v a c í p r o s t o r

- 1) s názvem P a v l i c e
- 2) pro dobývání stavebního kamene - migmatitizované ruly
- 3) s plošným rozsahem 8,6938 ha
- 4) nacházející se na katastrálním území Pavlice okres Znojmo, kraj Jihomoravský
- 5) se stavem bilančních zásob volných ke dni 9.5. 1978 v množství 798 tis m³; zásoby byly schváleny usnesením KHZ při MZVŽ ČSR č.j. 1989/81-314 ze dne 8.prosince 1981
- 6) se souřadnicemi jeho vrcholů, které jsou vypočteny v S-JTSK tvoří nepravidelný šestiúhelník a jsou následující:

Číslo vrcholu	Y	X
1	652 810,42	1 179 493,88
2	652 812,57	1 179 674,61
3	652 712,23	1 179 928,69
4	652 969,14	1 179 919,86
5	653 029,44	1 179 850,58
6	652 965,62	1 179 541,03

T e c h n i c k é p o d m í n k y

1. Těžba bude vedena v souladu se zásadami racionálního dobývání tak, aby byly v maximální možné míře využity veškeré geologickým průzkumem zjištěné kvantitativní a kvalitativní možnosti ložiska.
2. Ochrana půdního fondu bude dodržována v souladu se zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a zákonem o lesích dle stanovených podmínek příslušnými orgány ochrany zemědělského a lesního půdního fondu, zejména odborem VLHZ Jihomoravského KÚV Brno č.Zem 4129/83-896-201/1-Ba ze dne 16.1.1984 a č.j. Les 4080/83-221/Ch1 ze dne 21.12.1983.
3. Uživatel požádá v potřebném předstihu příslušný orgán ochrany půdního fondu o odnětí zemědělské a lesní půdy a těžit nerostnou surovinu bude výhradně na této odněté půdě.
4. Vybudováním a provozem dobývacího prostoru nesmí být narušena výhledová výstavba a provoz skupinového vodovodu včetně vodojemu pro zásobování obce Jevišovice a dalších přilehlých obcí.
5. Při těžbě v dobývacím prostoru bude respektováno ochranné pásmo vysokotlakového plynovodu Znojmo-Praha; nadále budou hlášeny plánované odstřely a výsledky kontroly pocházky po těchto odstřelech.
6. Ve smyslu Instrukce MZVŽ ČSR č.j. 1114/80-314 ze dne 30. srpna 1980 bude se prodej dobývané suroviny mimo resort MZVŽ ČSR realizovat jen s výhradním souhlasem Krájské zemědělské správy Brno.
7. Při těžbě budou důsledně dodrženy podmínky stanovené

Krajskou vojenskou ubytovací a stavební správou Brno č.j. 62 238/386 ze dne 4.2.1981 ze dodržení podmínek KVUSS Brno č.j. 70244-155/1976 a bezpečnostních opatření v souladu s výnosem ČBÚ č.j. 777/73.

8. Kolem dobývacího prostoru bude zřízeno pásmo hygienické ochrany v souladu s požadavkem OHS Znojmo;

- příjezdová komunikace, která vede přes obec, bude upravena bezprašně a udržována v řádném stavu,
- ropné hospodářství v dobývacím prostoru bude zabezpečeno s ohledem na stávající prameniště vodu obce Pavlice,
- budou dodrženy nejvyšší přípustné koncentrace prašnosti podle hygienických požadavků na pracovní prostředí.

9. Při provozu v dobývacím prostoru budou dodrženy podmínky stanovené MUV v Pavlicích a to zejména:

- při trhacích pracech bude dodržováno stanovené množství trhavin tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění prostředí obce Pavlice
- bude zajištěna slyšitelnost sirény na dosah cca 500m, ohlašující začátek a konec odstřelu

O d ů v o d n ě n í

Rozhodnutí se vydává na základě potřeby zemědělské výroby a výstavby ve smyslu § 16 odst. 2 zákona č. 41/1957 Sb., o využití nerostného bohatství (horní zákon) na žádost Melioračního družstva ve Znojmě.

Provozování těžby lomového kamene, šterku a dalšího vhodného materiálu pro meliorační práce je zakotveno

ve vlastních stanovách melioračního družstva a zapsáno v podnikovém rejstříku u Městského soudu v Brně dne 29. května 1975 pod zn. Do 490/29.

Odbor výstavby ONV ve Znojmě vydal územní rozhodnutí na kamenolom Pavlice č. 127 č.j. 1655/62 ze dne 25. října 1962.

Ložisko nerostné suroviny bylo přiděleno podle § 16 odst. 2 cit. zákona č. 41/1957 Sb. MZVŽ ČSR č.j. 481/76-214 ze dne 3. května 1976 po kladném stanovisku Českého geologického úřadu zn. SOV/369-75 a Českého báňského úřadu č.j. 6054-469.4/Sy-Fa/75.

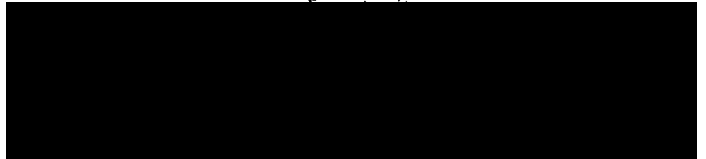
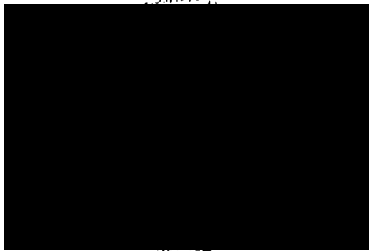
Rozhodnutí o vhodnosti ložiska k průmyslovému dobývání bylo ústředním hospodářským orgánem vydáno podle § 54 odst. 1 cit. zákona č. 41/1957 Sb. č.j. 602/76-214 ze dne 1. června 1976 z důvodu, že těžba na ložisku byla provozována před účinností zákona č. 41/1957 Sb.

Souhlas s návrhem na stanovení dobývacího prostoru lomu Pavlice v katastr. území Pavlice pro těžbu kamene podle ust. § 27 odst. 2 písm. a) zákona ČNR č. 96/1977 Sb. vydal odbor VLHZ Jihomoravského KNV Brno č.j. Les 4080/83-221/Ch1 ze dne 21.12.1983. Předchozí souhlas k odnětí zemědělské půdy zemědělské výrobě podle ust. § 13 odst. 1 písm. a) odst. 2 a § 13 a) zákona o ochraně zemědělského půdního fondu vydal odbor VLHZ Jihomoravského KNV v Brně čís. Zem. 4129/83-201/1-Be ze dne 15.1.1984.

Místní šetření k projednání návrhu dobývacího prostoru Pavlice ve smyslu § 6 odst. 2 vyhlášky ÚBÚ č. 260/1957 Ú.l. bylo písemně svoláno MZVŽ ČSR č.j. 234/84-313 ze dne 23. února 1984 a uskutečněno dne 21. března 1984 v sídle Melioračního družstva ve Znojmě.

Na základě kladných stanovisek na jednání zúčastněných a ostatních příslušných organizací není překážek k vydání tohoto výměru.

Proti tomuto rozhodnutí je možné podat rozklad do 15 dnů od jeho doručení podle § 61 odst. 1 zák. č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád) k ministerstvu zemědělství a výživy ČSR.



ředitel
Česká socialistická republika

č. j.	5/81	17
Souhlasí se		
	Náměstek předsedy	
vidováno 4		
dle	strana	1006

4564/93

C. 1. 5238/93

Podle v. v. ustanovení
 4/19) odst. 4 zák. č. 64/88 Sb.
 z. č. 11. 1993
 Ověření: 11. 11. 1993
 na 11. 11. 1993

Předs

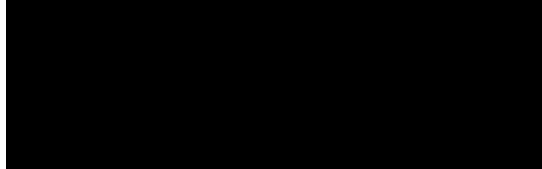
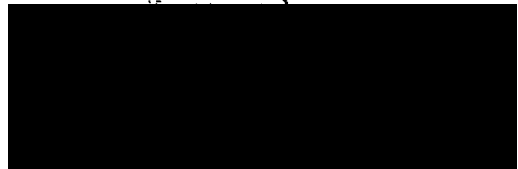


ODĚL OCHRANY, PŘÍPRAVY A ZADYVÁNÍ

Kancelář

PAVLICE

prosinec 1993



Ing. Jaroslav BENDA
ředitel Agrostavu Znojmo

SEKRETÁŘKA ZD. ZNOJMO



1. Textová část	1
1.1. Geologie a hospodaření se zásobami	2
Geologie širšího okolí	2
Geologie vlastního ložiska	2
Petrografie ložiska	3
Tektonika ložiska	3
Skrývky na ložisku	3
Hydrogeologické poměry na ložisku	3
Jakostní a technologická charakteristika ložiska	4
Přehled provedeného geologického průzkumu	5
1.1.2. Stav zásob výhradního ložiska v plánu dotčené části	5
1.1.3. Plánované změny zásob výhradního ložiska	5
Úbytky zásob	6
Přirůstky zásob	6
Konečný stav zásob	6
1.1.4. Rozčlenění zásob podle připravenosti k dobývání	7
1.1.5. Zásoby vázané v ochranném pilíři	7
1.2. Otvírka, příprava a dobývání	7
1.2.1. Zajištění podmínek uvedených v rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru	7
1.2.2. Plánovaný další průzkum	8
1.2.3. Způsob otvírky a přípravy, předstih skrývky Předstih skrývky	8 9
1.2.4. Dobývací metoda	9
1.2.5. Generální svah lomu, parametry těžebních a skrývkových řezů	9 9
Generální svah lomu	9
Parametry těžebních řezů	9
Skrývkový řez	10
1.2.6. Způsob rozpojování hornin	10
Vrtací práce	11
Trhací práce	11
1.2.7. Mechanizace a elektrizace, doprava, rozvod vody	11
Mechanizace	11
Elektrizace	12
Rozvod vody	12
1.3. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, bezpečnost provozu a ochrana objektů a zájmů chráněných podle zvláštních předpisů	12 12
1.3.1. Základní opatření proti nebezpečí sesuvů	12
1.3.2. Větrání lomu a opatření proti prašnosti	13
1.3.3. Odvodnění lomu	13
1.3.4. Přehled objektů a zájmů dotčených činností Způsob zajištění požadavků na ochranu objektů	13 13
1.4. Úprava suroviny	14
1.4.1. Výrobní program úpravny	14
1.4.2. Celková koncepce úpravárenského zařízení	14
1.4.3. Technologie úpravy těživa	14
1.4.4. Úložení hotového produktu a expedice	15
1.5. Vyčíslení předpokládaných nákladů na vypořádání očekávaných důlních škod, na sanaci a rekultivaci	16 16

Prilohy :

1. Mapa povrchové situace		měř. 1 : 1000
2. Těžební řezy	řez 1 - 1	měř. 1 : 1000
3. Těžební řezy	řez 2 - 2	měř. 1 : 1000
4. Mapa bloků zásob		měř. 1 : 1000
5. Technologické řezy ložiskem	řez A - A	měř. 1 : 1000
6. Technologické řezy ložiskem	řez B - B	měř. 1 : 1000
7. Technologické řezy ložiskem	řez C - C	měř. 1 : 1000
8. Postupy těžby		měř. 1 : 1000

1. TEXTOVÁ ČÁST

Název lokality	- Pavlice
Katastrální území	- Pavlice
Okres	- Znojmo
Těžební organizace	- AGROSTAV spol. podnik Dobšice 326 Znojmo

Výměr, kterým se stanoví dobývací prostor PAVLICE vydalo MZVŽ ČSR pod č.j. 564/84-313 ze dne 10.3.1984. Dobývací prostor je evidován na ČBÚ v díle 7, strana 1006 pod č.j. ČBÚ 318/84.

Rozhodnutí, že ložisko Pavlice je vhodné k průmyslovému dobývání vydalo MZVŽ ČSR pod č.j. 602/76-214 ze dne 1.6.1976.

Souhlas k využití ložiska Pavlice vydalo MZVŽ ČSR pod č.j. 481/76-214.

Kladné stanovisko k využití ložiska Pavlice vydal ČBÚ v Praze pod č.j. 6054-469.4/89-fa/75 a ČGÚ pod č.j. 80V/369-75.

Návrh rozhodnutí o dobývacím prostoru vydalo MZVŽ ČSR pod č.j. 347/84-313 ze dne 26.3.1984.

1.1. Geologie a hospodaření se zásobami výhradního ložiska.

1.1.1. Charakteristika lokality.

Lokalita Pavlice se nachází v katastrálním území obce Pavlice, okr. Znojmo a je situován cca 300 m západně od obce (list mapy 1 : 25 000 M 33-116-B-b).

Stávající těžební blok zásob navazuje na původní dnes opuštěný a zatopený jámový lom. Ložisko je malého rozsahu, na východě omezeno dálkovým VTL plynovodem a zástavbou obce Pavlice. Jižní hranice ložiska je dána terenní depresí a na západě je ložisko ohraničeno lesní cestou na úbočí kopce sledující vrstevnicí kóty 435 m n.m.

Terén lokality je tvořen v západní části vzrostlým lesem a v jižní části loukou v předpolí lomu.

Větší část těžebního bloku zásob je k dnešnímu dni vytěžena, takže nadmořská výška se v současnosti pohybuje mezi 410 - 440 m n.m.

Silniční spojení s lokalitou je zajištěno přípojkou v délce cca 300 m na silnici I. tř. Znojmo - Jihlava. Nejbližší železniční stanice s možností nakládky je Orešlové Mýto, která je od lokality vzdálena cca 4 km.

Geologie širšího okolí.

Ložisko leží v JV části Českomoravské vsočiny v tzv. Devišovické pahorkatině, která náleží k V okraji moldanubika.

Moldanubikum, jemuž je přisuzováno stáří staršího archaika až proterozoika, je tvořeno převážně krystalickými břidlicemi pestré i jednotvárné serie, které obsahují řadu těles gfohlské ruly vzniklých granitizací a migmatizací. Ve směru JV se moldanubikum stýká se svorovou zónou, za níž se vyskytují horniny moravia, zastoupené bitešskou ortorulou, serií vnějších filitů a dyjským masivem.

Přímo v širším okolí ložiska jsou převládající horninou gfohlské ruly obsahující značné množství pararulového materiálu. Celý komplex okolí ložiska byl regionálně metamorfován ve facií granatických amfibolitů.

Geologie vlastního ložiska.

Ložisko včetně svého podloží a blízkého okolí patří do komplexu gfohlských migmatitizovaných ortorul.

Vlastní ložisko je tvořeno dvěma stratigraficky odlišnými jednotkami - moldanubické migmatitizované ruly (stáří archaikum až proterozoikum)

- hlíny a sutě
(starší kvartér)

Výplň ložiska je tvořena jedním typem suroviny ve které se mění pouze obsah substrátu, takže se vyskytují partie s hojnějšími tmavšími pásy a partie světlejší silně mikmatitizované. Geneza ložiska je, dle posledních názorů, z pelitických sedimentů které byly intenzivně metamorfovány, patrně izochemicky, ve facii granátických amfibolitů.

Petrografie ložiska.

Základní mineralogické složení je - křemen, živec, biotit, podřadný je silimanit, akcesorický apatit a zirkon, zcela ojedinělý je kyanid. V hornině ložiska jsou zastoupeny jak živec draselný tak i plagioklasy, přičemž draselný živec výrazně převládá. Plagioklasy odpovídají bazicitou oligoklasu. V některých partiích podléhají živec kaolinizaci.

Struktura ložiska je heteroblastická až granoblastická, zbarvení horniny je světle šedé, velikost zrna kolísá od jemného až po střední. Větších rozměrů dosahují pouze zrna draselného živce.

Textura horniny ložiska je zřetelně až výrazně paralelní.

Tektonika ložiska.

Ložisková výplň má poměrně konstantní foliaci se sklonem 30 - 40 stupňů k JV, je levicovitá, místy až hrubě levicovitě uložena a zhruba kubicky rozpukána.

Tektonické linie mají zhruba směr SZ - JV a na ně téměř kolmé ve směru Z - V. Všechny tektonické linie mají charakter většinou strmě postavených, málo mocných poloh (10 - 30 cm) zcela mylonitizovaných v jejichž nadloží a podloží je hornina více nebo méně rozpukána. Pukliny jsou zhruba paralelní s tektonikou Z - V a na ni kolmé, ve frekvenci 10 - 15 cm ve svrchních navětralých partiích. V nenavětralé hornině mají pukliny frekvenci 20 - 30 cm.

Skrývky na ložisku.

Skrývky na ložisku jsou tvořeny jednak humósní hlinou o mocnosti cca 0,3 m, jednak písčitymi hlinami a zahliněnými sutěmi o proměnlivé mocnosti. V jižní části ložiska se mocnost shrnutelné skrývky pohybuje okolo 2,0 m. V západní části ložiska mocnost skrývky narůstá a pohybuje se okolo 3,0 m.

Shrnutelné skrývky sice vykazují poměrně malou mocnost, ale je nutné k nim vzít v úvahu i pevné skrývky tvořené různě intenzivně navětralou horninou při povrchu.

Hydrogeologické poměry na ložisku.

Ložisko má dobrou průlinovou propustnost srážkových vod hlinito písčitém pokryvem a rovněž má dobrou i puklinovou propustnost skalního masivu. Srážkové vody odvodňuje bezejmenný potůček protékající cca 250 m severně od ložiska na kótě cca 400 m n.m.

Speciální hydrogeologické práce nebyly na ložisku prováděny vzhledem k tomu, že průzkumnými pracemi na ložisku provedenými, ani stávající těžbou nebyla hladina podzemní vody zastižena.

Hladinu podzemní vody lze pozorovat pouze v opuštěném jámovém lomu vzdáleném cca 150 m od vyhodnoceného bloku zásob. Na základě dlouhodobého pozorování hladiny vody v tomto jámovém lomu lze konstatovat, že výška vodní hladiny téměř nekolísá a pohybuje se kolem kóty 405 m n.m. Tuto kótu lze považovat za místní erozivní základnu.

Při zahloubení těžební úrovně pod stávající kótu 420 m n.m. tj. na kótu 405 m n.m. bude nutno počítat s tím, že tato těžební úroveň bude odvodňována od puklinové a srážkové vody pomocí čerpadla.

Na základě intenzity rozpukání a průměru ročních srážek které se pohybují v okolo 550 - 600 mm v předemné oblasti lze předpokládat, že přítok vody do zahloubené části ložiska bude v této fázi těžby cca 0,5 l.sec⁻¹.

Voda v opuštěném jámovém lomu nejeví známky agresivity a lze proto předpokládat, že tomu bude i u vody v předpokládané zahloubené části stávajícího lomu a bude jí možno bez úprav vypuštět do povrchových toků.

Horniny ložiska jsou stabilní. Tektonické poruchy a pukliny odvodňují těleso po místní erozivní základnu.

Hydrogeologicky je možno ložisko klasifikovat jako ložisko s jednoduchými hydrogeologickými poměry.

Jakostní a technologická charakteristika ložiska.

Pro zjištění vhodnosti suroviny na výrobu drceného kameniva, byly provedeny mechanicko - technologické zkoušky zaměřené na zjištění vlastností a jakosti suroviny.

Zkoušky provedl TAZÚS Praha, pracoviště Brno (kontrolní zkoušky těžené suroviny) a laboratoře QP Ostrava, pracoviště Brno (svislý zásekový vzorek odebraný z těžené stěny). Na základě výsledků technologických zkoušek byla surovina vyhodnocena podle :

- ČSN 72 1512 - Hutné kamenivo do betonu
- ČSN 72 1513 - Hutné kamenivo pro netuhé vozovky
- ČSN 72 1514 - Hutné kamenivo pro kolejová lože

Foněvadě podle petrografického popisu je na lokalitě zastoupena pouze migmatitizovaná rula, je u suroviny ve výsledcích zkoušek rozlišen pouze různý stupeň navětrání.

Výsledky technologických zkoušek tj. základní mechanické, fyzikální a chemické vlastnosti těžené horniny jsou uvedeny v následující tabulce.

objemová hmotnost	-	2 565 - 2 640	kg.m ⁻³
měrná hmotnost	-	2 660	kg.m ⁻³
trvanlivost	-	0,50 - 0,60	% hmot.
otlukovost	-	16,9 - 39,5	% hmot.
držitelnost v rázu	-	0,698 - 0,865	
mrazuvzdornost (25 cyklů)	-	0,04 - 0,12	% hmot.
nasákavost	-	0,3 - 1,3	% hmot.
obsah vaškeré S přepočtený na SO	-	0,01	% hmot.
přílnavost k živici	-	3, 3, 2	

Na základě provedených laboratorních zkoušek a výsledků atestů suroviny z těžby lze předpokládat :

- zdravá a neporušená hornina je vhodná pro výrobu hutného drceného kameniva dle ČSN 72 1512 - 72 1514 ve třídách BI, NI, KI.
- slabě navětralá a porušená hornina je vhodná pro výrobu dle výše uvedených ČSN ve třídách BII, NII, NIII a KII, KIIT.

Přehled provedeného geologického průzkumu.

Geologický průzkum na ložisku provedl v letech 1974-77 GP Ostrava, pracoviště Brno v rámci průzkumného úkolu Mašovice - H. Břečkov - Pavlice. GP Ostrava provedl odebrání svíslého zásekového vzorku k ověření kvality suroviny.

V roce 1978 bylo na ložisku provedeno Melioračním družstvem 11 rýh o celkové kubatuře 60 m³. Rýhy byly provedeny cca 0,2 do pevného skalního podkladu a sloužily k upřesnění geologické mapy a skrývkových poměrů na ložisku.

1.1.2. Stav zásob výhradního ložiska v plánu dotčené části.

Dle usnesení KHZ při MZVŽ ČSR č.j. 1989/81-313, byly na základě předloženého "Geologického posudku a výpočtu zásob ložiska Pavlice" schváleny zásoby migmatitizované ruly k využití jako drcené kamenivo dle ČSN 72 1512 - 13 (Hutné kamenivo do betonu, Hutné kamenivo pro netuhé vozovky, po př. Hutné kamenivo pro kolejová lože).

Geologické zásoby celkem - 798 tisíc m³

Bilanční zásoby volné

kategorie	čís. bloku	zásoby (v tis. m ³)	skrýv.poměr
CB 2	1, 1a, 2,	798	i : 10,3

Škrývka celkem : 72 tisíc m³ z toho humosní : 7 tisíc m³

Ložisko bylo zařazeno do II. skupiny.

Výpočet zásob byl proveden metodou geologických bloků na topografickém podkladě 1 : 1 000, se stavem zásob k roku 1979. Stav zásob byl vypočten na těžební bázi 410 m n.m.

1.1.3. Plánované změny zásob výhradního ložiska.

Úbytky zásob.

Ze schváleného množství zásob bylo do měsíce prosince 1992 vytěženo 306 tisíc m³.

- stav zásob k roku 1979	798 tisíc m ³
- vytěženo do prosince 1992	-306 tisíc m ³
- zůstatek zásob k prosinci 1992	492 tisíc m ³

Přírůstky zásob.

Předpokládaným zahloubením stávající těžební úrovně lomu na těžební úroveň 405 m n.m. dojde oproti původnímu schválenému stavu zásob, které byly vypočteny na t.ú. 410 m n.m., k jejich zvýšení.

Celková plocha bloků zásob č. 1, 1a, 2, 31 795 m²

Průměrná výška bloků zásob z kóty 410 m n.m. na kótu 405 m n.m. je 5 m.

Zásoby v těchto blocích činí 159 tisíc m³

Tyto zásoby byly doposud dle posouzení doplňku výpočtu zásob, které provedl RNDr. Vachtl, považovány za zásoby prognostní a proto nebyly nikde evidovány. Z tohoto důvodu je nutno tyto zásoby považovat za přírůstek zásob.

K vytvoření závěrečných svahů lomu, dle plánovaného generálního svahu lomu, je nutno ponechat :

120 tisíc m³

zásob na hranici ověřených bloků zásob.

Celkový přírůstek zásob	159 tisíc m ³
	-120 tisíc m ³
	39 tisíc m ³

Konečný stav zásob.

- zůstatek k prosinci 1992	492 tisíc m ³
- přírůstek zásob	39 tisíc m ³
	531 tisíc m ³

Při těžbě cca 60 tisíc tun ročně jsou tyto zásoby dostačující na 23,0 roků těžby, t.j. cca do roku 2017.

1.1.4. Rozčlenění zásob podle připravenosti k dobývání.

V současné době probíhá dobývání zásob v bloku zásob č. I s těžební úrovní 420 m n.m., přičemž těžba tohoto bloku se blíží k jeho hranici jak ve směru J tak Z. Po vytěžení tohoto bloku zásob bude těžba pokračovat v bloku zásob č. Ia ve směru J a Z až na hranici bloků zásob.

Současně s těžbou v bloku zásob č. I budou zahájeny v roce 1973 přípravné a otvírkové práce na otevření zásob v blocích č. 2 a č. 1, zahloubením na těžební úroveň 405 m n.m.

1.1.5. Zásoby vázané v ochranném pilíři.

Ochranný pilíř VTL plynovodu je trvalého charakteru, takže dle posouzení doplnku výpočtu zásob RNDP. Vachtlem nejsou zásoby v něm vázané hodnoceny a nejsou zahrnuty do stavu zásob ložiska.

1.2. Otvírka, příprava a dobývání.

1.2.1. Zajištění podmínek uvedených v rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru.

Podmínka č. 1 : Racionální dobývání ložiska

Těžba je vedena v hranicích geologickým průzkumem zjištěných zásob a navíc bude vedena i pod původně uvažovanou těžební úroveň 410 m n.m., čímž bude docíleno racionálního vydobytí zásob ložiska.

Podmínka č. 2 : Ochrana půdního fondu

Ochrana půdního fondu je dodržována v souladu s podmínkami stanovenými odborem bývalého Jihomoravského KNV Brno, odbor VLHŽ č.j. Zem. 4129/83-896-201/1-Ba ze dne 16.1.1984 a č.j. Les 4080/83-221/Ch1 ze dne 21.12.1983

Podmínka č. 3 : Předstih odnětí zemědělské a lesní půdy

Těžba probíhá výhradně na předem zákonně odňaté půdě, jejíž odnětí bylo řádně projednáno s příslušným orgánem ochrany půdního fondu.

Podmínka č. 4 : Výhledová výstavba vodovodu

Těžba je vedena mimo pozemek na kótě 440, který byl vybrán jako náhradní pozemek pro vybudování zemního vodovodu o obsahu 500 m³, dle vyjádření ONV Znojmo č.j. Vod. 1408/233/81-Ž ze dne 2.11.1981

Podmínka č. 5 : Ochranné pásmo VTL plynovodu

Při současné těžbě je respektováno ochranné 50 m pásmo VTL plynovodu Znojmo - Praha. Plánované clonové odstřely a výsledky kontrol puchůvek po provedených clonových odstřelech jsou hlášeny provozovateli v souladu s podmínkami JNP Brno č.j. Dy/80 ze dne 25.4.1980

Podmínka č. 6 : Prodej dobývané suroviny vázaný na souhlas KZS

Prodej dobývané suroviny mimo resort MZVZ ČSR již není vázán na výhradní souhlas KZS Brno, poněvadž tato instituce byla zrušena.

Podmínka č. 7 : Podmínky KVUSS Brno

Podmínky KVUSS Brno stanovené pro provádění trhacích prací malého a velkého rozsahu na lokalitě jsou zakotvány v TPTP a v GP projektu clonových odstřelů a jsou dodržovány.

Podmínka č. 8 : Požadavek OHS Znojmo

Podmínky vyjádření OHS Znojmo ze dne 14.5.1981 jsou průběžně plněny.

Podmínka č. 9 : Podmínky MNV Pavlice

Podmínky MNV Pavlice tj. dodržování max. náloží byly zakotvány v TPTP a v GP clonových odstřelů.

Max. nálože při TPNR a TPVR jsou stanoveny na základě výsledků seismických a tlakovzdušných měření a jsou bezpodmínečně dodržovány.

1.2.2. Plánovaný další průzkum.

Jedná se o ložisko malého rozsahu s výrazným omezením bloků zásob a proto není předpoklad pokračování těžby za geologickým průzkumem stanovené hranice bloků zásob.

Z tohoto důvodu není na ložisku plánováno další provádění geologického průzkumu.

1.2.3. Způsob otvírky a přípravy, předstih skryvky.

Otvírka ložiska byla provedena ze severního okraje bloků zásob na těžební úrovni 420 m n.m. Blok zásob č. 2 je na tuto t.ú. zcela vytěžen, těží se blok zásob č. 1 a připraven je blok zásob č. 1a.

V roce 1973 bude provedena otvírka bloku zásob č. 2, 1, 1a, na těžební úroveň 405 m n.m.

Otvírka bude provedena z kóty 420 m n.m. ze severního okraje bloků zásob, vybudováním příjezdové komunikace, která bude ústít na kótu 405 m n.m. Příjezdové komunikace bude vedena podél pravé (tj. západní) boční stěny lomu, od které bude ponechán ústupek v šířce 5 m.

Po dosažení těžební úrovně na kótě 405 m n.m. bude zářez komunikace rozšířován ve směru JZ a JV až do vytvoření požadované šířky těžební fronty.

Předstih skryvky.

Skrývkové práce na zbytku bloků zásob č. 1 a na bloku zásob č. 1a jsou provedeny až na hranici bloků zásob.

Pro budování příjezdové komunikace na kótě 405 m n.m. a veškerou těžbu prováděnou na této těžební úrovni nejsou potřeba skryvkové práce provádět, poněvadž se jedná o zahloubení z těžební úrovně 420 m n.m.

1.2.4. Dobývací metoda.

Pro těžbu na lokalitě je použito dobývací metody hromadné těžby, prováděné clonovými odstřely, v kombinaci se strojním nakládáním.

Clonové odstřely zajišťují dostatečné množství rozpečené suroviny na výrobu plánovaného množství drceného kaméniva.

Rubanina z rozvalu, po provedeném clonovém odstřelu, je nakládána vhodným typem lžicového rypadla nebo lžicového nakladače na nákladní automobily se skloupenou ložnou plochou a dopravována k úpravárenskému zařízení po upravené lomové pláni a komunikacích k tomuto účelu vybudovaných.

1.2.5. Generální svah lomu, parametry těžebních a skryvkových řezů.

Generální svah lomu.

Generální svah lomu je určen z rozměrů jednotlivých těžebních řezů, použité dobývací metody, dobývacího stroje a dopravního zařízení.

Generální svah bude udržován :

- | | |
|--------------------------------------|----------------|
| - při těžbě v rozmezí | 40 - 45 stupňů |
| - závěrečný generální svah v rozmezí | 60 - 62 stupňů |

Vzhledem k tomu, že hornina na ložisku je stabilní a bez výrazných větších poruchových pásem a kluzných ploch, budou provedené závěrečné ústupky mezi jednotlivými těžebními úrovněmi udržovány v šířce 5 m.

Parametry těžebních řezů.

Parametry těžebních řezů jsou určeny z geologických poměrů ložiska, dobývací metody a parametrů dobývacích a nakládacích strojů.

Těžební úroveň 420 m n.m.

- | | |
|--|----------------|
| - výška lomové stěny | 20 - 15 m |
| - těžební sklon lomové stěny | 80 - 65 stupňů |
| - závěrečný sklon lomové stěny | 70 stupňů |
| - šířka plošiny těž. řezu mezi t.ú. 405 m n.m. | min. 25 m |

Těžební úroveň 405 m n.m.

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| - výška lomové stěny | 15 m |
| - těžební sklon lomové stěny | 80 - 65 stupňů |
| - závěrečný sklon lomové stěny | 70 stupňů |

Skrývkový řez.

Skrývka jak již bylo výše uvedeno je provedena prakticky na celém bloku geologických zásob a je deponována na SZ okraji ložiska.

Výška skrývkového řezu je v J části ložiska do 2 m a v Z části ložiska do 3 m.

V závěrečné fázi dobývání bude skrývkový řez ponechán v parametrech :

- | | |
|--|-----------|
| - výška skrývky | 2 - 3 m |
| - sklon skrývkového řezu | 45 stupňů |
| - šířka plošiny mezi horní hranou těž. řezu a patou skrývkového řezu | 3 m |

1.2.6. Způsob rozpojování hornin.

Primární rozpojování horniny je prováděno pomocí clonových odstřelů, u nichž je clona tvořena především soustavou záhlavních vrtů umístěných buď v jedné nebo více řadách. Clonové odstřely jsou prováděny v kombinaci s patními vrty, které zajišťují lepší odtržení bloku horniny od plošiny řezu.

Vzhledem k výšce lomových stěn tj. na t.ú. 420 m n.m. 20 - 15 m a na t.ú. 405 m n.m. 15 m, budou prováděny těžební clonové odstřely min. dvouřadé, aby byla zajištěna vhodná fragmentace rudniny a bezpečná výška rozvalu po provedené trhací práci.

Větší počet řad clonového odstřelu má zásadní vliv na :

- snížení četnosti větších kusů nerozpojené horniny v rozvalu odstřelu
- podstatné zlepšení fragmentace rozpojené suroviny
- snížení četnosti odstřelů při sekundárním rozpojování a tím zvýšení bezpečnosti provozu

Pro rozpojování větších kusů horniny nacházejících se v rozvalech po clonových odstřelech jsou používány sekundární trhací práce.

Vlastní provádění trhacích prací jak velkého (primární), tak i malého (sekundární) rozsahu, včetně jejich parametrů je řešeno samostatným generálním projektem člunových odstřelů a technologickým postupem trhacích prací, které jsou schváleny OBÚ v Brně a řeší jak vlastní provádění trhacích prací, tak i zajištění bezpečnosti provozu a okolí před jejich účinky.

Vrtací práce.

Vrtací práce pro člunové odstřely jsou prováděny pomocí vrtacích souprav typu LVE-70, případně budou použity jiné vhodné typy vrtacích souprav. Používaný průměr vrtů je 70 mm.

Vrtací práce pro sekundární rozpojování nadměrných kusů horniny v rozvodech jsou prováděny ručními vrtacími kladivy o průměru vrtů do 34 mm.

Trhací práce.

Primární a sekundární odstřely jsou prováděny na základě povolení vydaných OBÚ v Brně.

GP CO - schválen OBÚ v Brně pod č.j. 2143/92 ze dne 8.6.1992
TFTF - schválen OBÚ v Brně pod č.j. 2226/90 ze dne 18.6.1990

Pro uskladnění výbušnin používaných pro sekundární a primární odstřely jsou zřízeny dva sklady výbušnin.

1.2.7. Mechanizace a elektrizace, doprava, rozvod vody.

Mechanizace.

Těžební a nakládací zařízení : 1 lžicové rypadlo typ DH 101
1 lžicový nakladač typ UNIC 302

Dopravní zařízení : nákladní vozidla 1 Tatra dumper
1 LIAZ

Shrnovací zařízení : 1 buldozer DT 100

Strojní zařízení : 1 vozíkový podavač
1 stabilní drtič V-7-2N
3 vibrační třidiče
2 stabilní kuželové drtiče 1043 a 1063
dopravní pásy
1 stabilní elektrický kompresor
1 trafostanice

Elektrizace.

Lom má vlastní trafostanici. Přiváděná energie je transformována transformátorem o výkonu 630 kVA s primárním napětím 22 kV a sekundárním napětím 400/231 V.

Od transformátoru je elektrická energie rozvedena k jednotlivým spotřebičům v kamenolomu tj. úpravárenskému zařízení, dílně, kompresorovně a sociálnímu zařízení. Samostatným zemním kabelem je proveden rozvod el. energie na plošinu řezu t.č. 420 m n.m. a nad lomovou stěnu, který slouží pro dodávku el. energie k vrtacím soupravám.

Venkovní osvětlení je provedeno pouze v areálu úpravárenské linky a provozních budov.

Elektr. zařízení podléhá pravidelné revizi el. zařízení podle ČSN 34 1010.

Rozvod vody.

Pro zásobování lomu pitnou vodou, má lom vybudovanou vlastní studnu, ze které je proveden rozvod vody na soc. zařízení. Pro ostatní účely je proveden rozvod užitkové vody na úpravárenskou linku a do vlastního těžebního prostoru lomu. Užitková voda je čerpána ze starého zatopeného lomu.

1.3. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, bezpečnost provozu a ochrana objektů a zájmů chráněných podle zvl. předpisů.

Vlastní lomový prostor je ohrazen pro zamezení vstupu nepovolaných osob a na ohrazení jsou umístěny výstražné tabulky. Vjezd do prostoru lomu je zajištěn uzamykatelnou bránou.

V provozních budovách je instalováno běžné protipožární zařízení.

Všichni zaměstnanci jsou seznámeni s platnými BP a vedením lomu je dbáno a požadováno jejich dodržování a plnění.

1.3.1. Základní opatření proti nebezpečí sesuvů.

Lomové stěny kamenolomu jsou stabilní, nevykazují žádné větší tektonické poruchy, které by vedly k sesuvům stěn. Stěny jsou při těžbě udržovány ve sklonu cca 10 - 25 stupňů od svislé a vykazují dostatečnou stabilitu.

V případě, že by lomová stěna přesto začala vykazovat známky sesuvu (př. rozsáhlejší tekt. porucha se směrem úklonu proti směru postupu těžby, vypadávání horniny z tekt. poruchy, zjevný pokles části stěny v její koruně a pod.) bude tato část lomové stěny ohrazena pro zamezení vstupu osob a vjezdu mechanismů a bude provedena likvidace sesuvu.

1.3.2. Větrání lomu a opatření proti prašnosti.

Jedná se o povrchové lomové pracoviště s maximální hloubkou lomu do 35 m, tzn. že tento lom nepříčí do kategorie hlubokých lomů.

Větrání pracovních prostorů lomového úseku nastává přirozenou cestou.

Větrání úpravárenského zařízení je zajištěno takéž přirozenou cestou, poněvadž není toto zařízení zcela zakryto.

Prostory, kde dochází k vývinu prachu jsou vybaveny zkrápním, takéž jsou zkrápněny prašné příjezdové komunikace k úpravárenskému zařízení.

1.3.3. Odvodnění.

Těžební úroveň 420 m n.m., která je cca 15 m nad úrovní hladiny spodní vody a není touto vodou zasažena, je odvodňována od atmosferických srážek samospádem mělkými odvodňovacími stružkami mimo těžební prostor do bezjmenného potoka probíhajícího po S okraji dobývacího prostoru.

Na těžební úrovni 405 m n.m., která bude v úrovni předpokládané hladiny spodní vody, je předpoklad malého přítoku vody do těžebního prostoru. Na této t.ú. bude ihned po vybudování příjezdové komunikace zřízena jímka, ze které budou pomocí čerpadla odváděny puklinové a srážkové vody na t.ú. 420 m n.m. a odtud dále potrubím mimo těžební prostor do výše uvedeného potoka.

1.3.4. Přehled objektů a zájmů chráněných podle zvláštních předpisů, dotčených plánovanou činností.

- 1.) VTL plynovod
- 2.) Pozemek na kótě 440 m n.m. pro výhledové vybudování vodohybnosti
- 3.) Obytná zástavba obce Pavlice

Způsob zajištění požadavků na ochranu chráněných objektů a zájmů.

Ochrana VTL plynovodu a obytné zástavby.

Pro provádění trhacích prací na lokalitě byly provedeny seismická a tlakovzdušná měření, na základě kterých byly vypracovány posudky stanovující max. nálože s ohledem na vzdálenost objektů od prováděných trhacích prací.

Tyto max. nálože jsou závazné pro provádění trhacích prací na lokalitě a nesmí být překročeny.

Jak v případě VTL plynovodu, tak obytné zástavby obce musí být dodržována ohlašovací povinnost TPVR a pro VTL plynovod ještě hlášen výsledek pochůzky po provedené TPVR.

Ochrana pozemku na kótě 440 m n.m.

Současná těžba je vedena mimo tento pozemek a ani v budoucnu nebude tento pozemek těžbou dotčen.

1.4. Úprava suroviny.

1.4.1. Výrobní program úpravny.

Těživo je upravováno na drcené kamenivo pro výrobu betonu - B, a pro silniční účely jako kamenivo pro netuhé vozovky - N, příp. jako kamenivo pro kolejová lože - K.

Roční kapacita úpravny činí cca 60 000 tun (při zvýšeném odbytu je možno na stávající lince dosáhnout až 80 000 tun) drceného kameniva ve frakcích 0 - 4, 4 - 8, 8 - 16, 16 - 32, a 32 - 63 mm.

1.4.2. Celková koncepce úpravárenského zařízení.

Výroba kameniva tj. drcení, třídění a ukládání do zásobníků probíhá jako suchý proces.

Tvarová hodnota výrobků je zajištěna 3 stupňovým drcením suroviny, mimo frakci 32 - 63.

Vlastní úpravárenské zařízení je rozděleno na jednotlivé výrobní soubory, zajišťující zdobňovací a třídící práce a to :

- drtírna 1. stupně
- třídírna 1. stupně, drtírna 2. stupně
- třídírna 2. stupně, drtírna 3. stupně, expediční zásobníky

Jednotlivé soubory jsou navzájem propojeny pásovou dopravou, čímž tvoří jeden technologický celek.

1.4.3. Technologie úpravy těživa.

Drtírna 1. stupně.

Lomový kámen o velikosti zrna do 500 mm je dopravován do objektu primární drtírny. Objekt zahrnuje primární drcení včetně oddělení odvalu (odhlinění) před primárním drtičem.

Rubanina je sypána do násypky o mobilním objemu 30 m³. Z násypky je dopravována vozíkovým podavačem na odhliňovací rošt, kde dochází k oddělení těživa na hranici 125 mm. Odhliněné těživo je směrováno do dvouzpěrného drtiče typu V-7-2N. Podrcený materiál je přiváděn na dopravní pás.

Těživo pod hranici 125 mm jde na odhliňovací hrubotřídíč, který odděluje těživo na hranici 25 příp. 16 mm. Frakce nad 25 mm jde na stejný dopravní pás jako podrcené kamenivo z čelistového drtiče a je dopravována na třídění 1. stupně.

Frakce 0 - 25 mm, ve které se předpokládají hlinité příměsy a navětralý materiál nevhodný pro další výrobu, je veden jako odvalový materiál na volnou skládku. Odtud je nakládán a odvážen na deponii skrývek a odvalu.

Třídírna 1. stupně.

V primární třídírně je provedeno hrubé rozřídění kameniva před 2. a 3. stupněm drcení, za použití vibračního třídíče typu VTN 1500 x 4000. Třídící hranice jsou 0 - 32, 32 - 63, 63 - 125.

Celá vytříděná frakce 32 - 63 mm je odváděna přímo do expedičního zásobníku.

Frakce 0 - 32 mm je směřována na třídění 2. stupně.

Frakce 63 - 125 mm je odváděna do vyrovnávacího zásobníku sekundární drtíny. Mobilní obsah zásobníku je 50 t.

Drtírna 2. stupně.

Je osazena kuželovým drtičem typu Sy 1043, ve kterém je zpracován materiál o velikosti zrna 63 - 125 mm. Podrcený materiál je dopravním pásem veden zpět na třídění 1. stupně.

Třídírna 2. stupně.

Je vybavena vibračním třídíčem typu VTN 1500 x 4000, osazeným třemi síty. Frakce, která je na třídění 2. stupně přiváděna je tříděna na hranici 0 - 4, 4 - 8, 8 - 16 a 16 - 32 mm.

Frakce 16 - 32 mm je přiváděna do vyrovnávacího zásobníku tercierní drtírny k dalšímu předrcení. Mobilní obsah zásobníku je 50 t.

Datelní vytříděné frakce jsou odváděny přímo do expedičních zásobníků.

Drtírna 3. stupně.

Je osazena kuželovým drtičem - granulátorem typu Sy 1063. Podrcený materiál je z tercierní drtírny směřován na dopravní pás odběrající podrcený materiál i ze sekundárního drcení.

Tento veškerý 2. - 3. stupňově podrcený materiál je znovu dopravován do třídírny 1. stupně.

1.4.4. Uložení hotového produktu a expedice.

Úpravna je vybavena čtyřmi expedičními zásobníky. Každý zásobník má mobilní obsah 50 m³. Zásobníky jsou příčně podjízdňé pro expedici automobily. Plnění vozidel je prováděno pomocí elektrohydraulicky ovládaných segmentových uzávěrá. V případě naplnění mobilních zásobníků bude hotový produkt ukládán na vymezené skládky a odtud lžicovým nakladačem nakládán na vozidla.

Expedice hotových výrobků z provozovny je v současné době prováděna pouze automobilovou dopravou.

1.5. Vyčíslení předpokládaných nákladů na vypořádání očekávaných důlních škod a na sanaci a rekultivaci.

Poněvadž se jedná o povrchovou těžbu a stěny lomu vykazují dobrou stabilitu není na lokalitě předpoklad vzniku rozsáhlejších důlních škod. Případné nepředpokládané sesuvy lomové stěny budou řešeny jak je uvedeno ve statí 1.3.1.

Na sanaci a rekultivaci bude zapotřebí pouze minimálních nákladů, poněvadž se předpokládá, již během dotěžování ověřených zásob na ložisku, vytvoření závěrečných svahů o sklonu cca 60 stupňů (t.j. 30 stupňů od svislé). Tento sklon by měl být dostačující pro dobrou stabilitu stěny. Po dotěžení ověřených zásob bude provedeno pouze sestřelení nebo úprava koruny lomové stěny jiným vhodným způsobem tak, aby nebyly na koruně lomové stěny převisy. Následně budou shrnuty do vytěženého prostoru skrývky uložené na deponiích okolo lomové stěny. Vytěžený prostor bude ponechán k zaplavení spodní vodou s výškou hladiny ve výšce hladiny podzemní vody. Takto upravený vytěžený prostor lomu bude sloužit jako přirozený rezervuár užitkové vody pro obec Pavlice.

Z výše uvedeného vyplývá, že finanční náklady na sanaci a rekultivaci budou minimální.

Nepředpokládají se ani další finanční výdaje na náhradní rekultivaci, poněvadž koruna lomové stěny základní etáže je již prakticky na hranici ověřených zásob, a další těžba bude pokračovat většinou pouze z otvíraného zahloubení lomu.

Předpokládané náklady na vypořádání důlních škod, sanaci a rekultivaci :

██████████ Kč

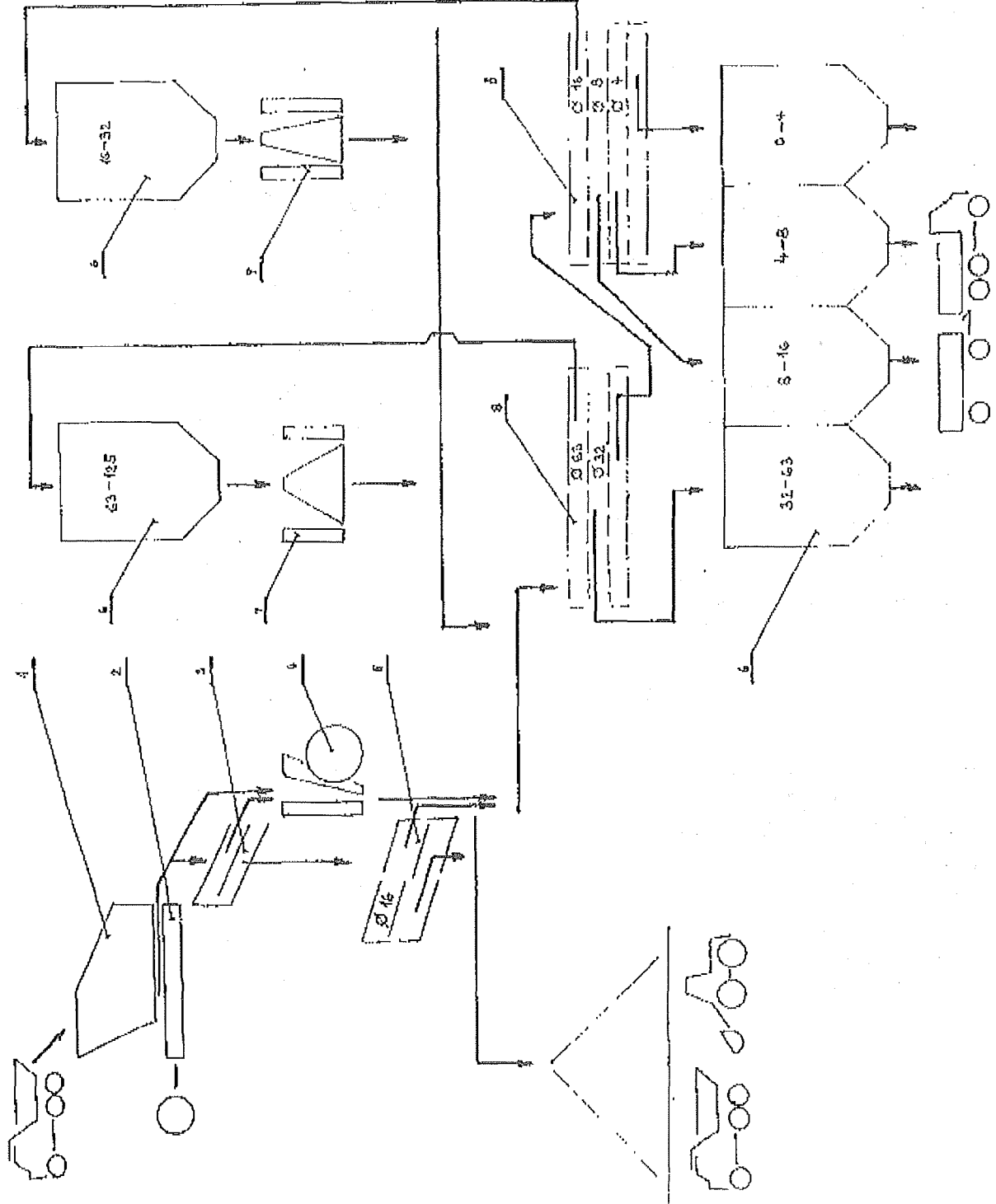
Časový průběh vytvoření finančních rezervy :

Předpokládané dotěžení všech ověřených zásob je v roce 2017 (viz. stat 1.1.3), což představuje ještě těžbu cca 23 roků.

Z tohoto vychází i vytváření finanční rezervy, která bude vytvářena v ročních splátkách :

██████████ Kč/rok

t.j. ██████████ Kč bude činit vytvořená rezerva v roce 2017.



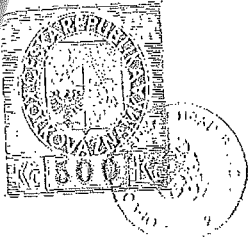
legenda:

- 1 Klasypka rubariny
- 2 Valikový podavač
- 3 Odhližovač vosť
- 4 Čeliskový drtič dvojnásobný 4-7
- 5 Odhližovač kresťanský
- 6 Zásobník, typ 30 t
- 7 Kružkový orbič, typ 104-3
- 8 Hlavný orbič ITN 1500 x 4000
- 9 Kružkový drtič gumovník, typ 1062



komerčiom TAVLICE
PLAN OPD - technolog. schéma





OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD V BRNĚ

č.j. 1182/2009/01

poř.č. 1608

vydává pro
Madest s.r.o.

Pavlice č.p. 110, PSČ 671 56

IC: 282 64 223

podle § 5 odst. 2 zák. č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti výbušninách a o státní báňské správě, v platném znění, (dále jen zákona č. 61/1988 Sb.), na základě splnění podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy pro výkon požadovaného předmětu činnosti, ve znění pozdějších předpisů

OPRÁVNĚNÍ

k hornické činnosti

v rozsahu podle § 2 zákona č. 61/1988 Sb., písm.

- b) otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek,
- c) zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů,
- d) úprava a zušlechťování nerostů prováděné v souvislosti s jejich dobýváním,
- e) zřizování a provozování odvalů, výsypek a odkališť při činnostech uvedených v písmenech b) až d),

k činnosti prováděné hornickým způsobem

v rozsahu podle § 3 zákona č. 61/1988 Sb., písm.

- a) dobývání ložisek nevyhrazených nerostů, včetně úpravy a zušlechťování nerostů prováděných v souvislosti s jejich dobýváním, a vyhledávání a průzkum ložisek nevyhrazených nerostů prováděné k tomu účelu,

odborné vedení organizace: Ing. Miroslav Povolný, n

osvědčení:

závodní lomu pro povrchové dobývání cihlářských hlín, šterků, písků, kameniva při hornické činnosti dle § 2 b),c),d),e), a činnosti prováděné hornickým způsobem dle § 3a) pro lomy s roční těžbou užitkového nerostu do 500 000 t, zákona 61/1988 Sb., vydané OBÚ v Brně pod ev. č. 0072, č.j. 01-0463/2006-415.2

Tímto oprávněním se ruší dříve vydané oprávnění OBÚ v Brně pod ev. č. 1558, vydané pod č.j. 0841/2008/01-002, dne 6.3.2008 z důvodu změn.

Odůvodnění:

Na základě žádosti organizace Madest s.r.o., doručené dne 4.3.2009, evidované pod č.j. 1182/2009/01, o změnu oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, vzhledem k tomu, že organizace vyhověla všem požadavkům uvedeným v §1 vyhl. ČBÚ v Praze č. 15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů a zařízení, která jsou součástí této činnosti, bylo její žádosti v plném rozsahu vyhověno.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat podle § 68 odst. 5) zákona 500/2004 Sb. o správním řízení k Českému báňskému úřadu v Praze prostřednictvím Obvodního báňského úřadu v Brně do 15-ti dnů ode dne jeho doručení.

V Brně dne: 10.3.2009

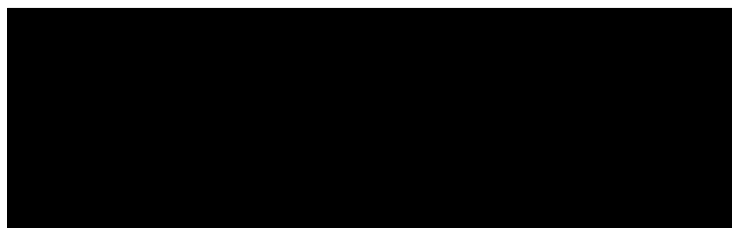
předseda Obvodního báňského úřadu

Tabulka předmětných pozemků z hlediska jejich rozdělení na plochy aktivní a neaktivní k datu 1.1. 2017 (KÚ Pavlice)

Č.p.	Stav
554/14	neaktivní
554/9	aktivní část je 7792m2
554/15	neaktivní
573/4	neaktivní
573/5	aktivní 239m2

Dne 6.3. 2017

Zapsal: 



Soupis propachtovaných pozemků k PS č. 60516/2017

rozišení ploch včetně výpočtu vyrovnání od 1. 1. 2017 do 30. 6. 2017 a pachtovného od 1. 7. 2017 do 31. 12. 2017
s právem hospodářit pro Lesy České republiky, s.p. propachtovaných společností Mladost s.r.o.

Kat. území	pozemek p. č.	výměra propacht. pozemků v m ²	Výměra plochy / pachtovné v Kč					
			aktivní	cena za m ²	celkem aktivní	neaktivní	cena za m ²	celkem neaktivní
Pavlice	554/9	9 841						
	554/14	1 079						
	554/15	18						
Celkem propachtovávaná výměra		10 938						
Plochy aktivní	7 792 m ²				Plochy aktivní		pachtovné	
Plochy neaktivní	3 146 m ²				Plochy neaktivní		pachtovné	
Celkem plocha	10 938 m²				Celkové roční pacht.		bez DPH	

Výpočet vyrovnání za bezesmluvní užívání v období od 1. 1. 2017 do 30. 6. 2017 a pachtovného za období od 1. 7. 2017 do 31. 12. 2017

Roční pachtovné	Období	Počet dní	Výše vyrovnání a pachtovné
	1. 1. 2017 - 30. 6. 2017	181	Kč bez DPH
	1. 7. 2017 - 31. 12. 2017	184	Kč bez DPH
Celkem		365	Kč bez DPH