

Brno dne 18. prosince 2023  
Č. j.: MZP/2023/240/1649  
Sp. zn.: ZN/MZP/2018/560/406  
Vyřizuje: RNDr. Miroslav Rokos  
Tel.: 267 123 705  
E-mail: [Miroslav.Rokos@mzp.cz](mailto:Miroslav.Rokos@mzp.cz)

**PRODLOUŽENÍ PLATNOSTI STANOVISKA  
K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

vydaného pod č.j. 560/1575805-Ro/4946/OPVI/05 dne 4.7.2005 (dále jen „stanovisko EIA“) podle § 9a odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

**Identifikační údaje:**

***Název záměru:***

Rozšíření dobývacího prostoru Hrušovany u Brna II a následné pokračování těžby živcové suroviny a štěrkopísku

***Kapacita (rozsah) záměru:***

plošný rozsah: 46,6375 ha  
výše těžby: 400 000 t/rok

***Umístění záměru:***

kraj: Jihomoravský  
obec: Hrušovany u Brna  
k. ú.: Hrušovany u Brna

***Obchodní firma oznamovatele:***

Moravia Tech, a.s., Dvorecká 521/27, Tuřany, 620 00 Brno

Záměr „Rozšíření dobývacího prostoru Hrušovany u Brna II a následné pokračování těžby živcové suroviny a štěrkopísku“ naplnil dikci bodu 2.3 (Těžba ostatních nerostných surovin - nový dobývací prostor; těžba ostatních nerostných surovin nad 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše 150 ha a více.) kategorie I přílohy č. 1 k zákonu (ve znění účinném ke dni vydání stanoviska EIA). Stanovisko EIA bylo vydáno dne 4. července 2005 pod č.j.: 560/1575805-Ro/4946/OPVI/05. Na základě žádosti ze dne 21.8.2018 byla platnost tohoto stanoviska podle § 9a odst. 3 zákona

prodloužena do 11.09.2023, a to závazným stanoviskem č.j. MZP/2018/560/1501 ze dne 11.09.2018.

Dne 08.09.2023 byla Ministerstvu životního prostředí společností GET s.r.o., Perucká 11a, 120 00 Praha 2, IČ: 49702904, zastupující na základě plné moci oznamovatele, předložena žádost o další prodloužení stanoviska o 5 let. Součástí žádosti je dokument „Podklad pro prodloužení platnosti stanoviska vydaného pod č.j. 560/1575805-Ro/4946/OPVI/05: Rozšíření dobývacího prostoru Hrušovany u Brna II a následné pokračování těžby živcové suroviny a štěrkopísku“ (GET, Lišková, 2023).

Na základě posouzení předložené žádosti dospělo Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný úřad podle § 21 zákona, k závěru, že u záměru

### **„Rozšíření dobývacího prostoru Hrušovany u Brna II a následné pokračování těžby živcové suroviny a štěrkopísku“**

**nedošlo** k podstatným změnám realizace záměru, podmínek v dotčeném území, k novým znalostem souvisejícím s věcným obsahem dokumentace vlivů záměru na životní prostředí a vývoji nových technologií využitelných v záměru a **platnost stanoviska EIA** vydaného pod č.j. 560/1575805-Ro/4946/OPVI/05 dne 4. července 2005 se v souladu s § 9a odst. 4 zákona **prodlužuje o 5 let, tedy do 18. prosince 2028.**

Podmínky stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydaného pod č.j. 560/1575805-Ro/4946/OPVI/05 dne 4. července 2005 byly aktualizovány v závazném stanovisku vydaném dne 10.04.2017 pod č.j. 742/560/17, 23661/ENV/17 k ověření souladu s požadavky právních předpisů, které zapracovávají směrnici Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU dle článku II bodu 1 přechodných ustanovení zákona č. 39/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb.

### **Odůvodnění:**

Podle dosud platného znění § 9a odst. 4 zákona prodlouží příslušný úřad na žádost oznamovatele platnost stanoviska o 5 let, a to i opakovaně, pokud nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území nebo poznatků a metod posuzování, v jejichž důsledku by záměr mohl mít dosud neposouzené významné vlivy na životní prostředí. Žádost o prodloužení platnosti stanoviska musí být podána před jejím uplynutím; platnost stanoviska neuplyne, dokud není žádost vyřízena.

Žádost o prodloužení platnosti stanoviska EIA byla Ministerstvu životního prostředí předložena dne 08.09.2023. Platnost stanoviska EIA byla při jeho prodloužení v r. 2018 stanovena do 11.09.2023. Součástí žádosti o prodloužení platnosti stanoviska je podklad obsahující popis aktuálního stavu dotčeného území včetně souhrnu změn oproti stavu v době vydání stanoviska. Žádost o jeho opětovné prodloužení tedy byla podána včas a spolu s ní byl předložen zákonem požadovaný podklad. Základní podmínky pro další prodloužení platnosti stanoviska byly splněny.

## **Popis změn záměru**

Technické a technologické řešení ani kapacita záměru nedoznaly oproti dokumentaci EIA žádných změn. K žádným změnám nedošlo ani v umístění záměru. Dochází ale k posunu termínu ukončení záměru, protože původní životnost těžebny se počítala na maximální povolenou těžbu 250 000 m<sup>3</sup> (400 000 t) ročně, ale v průběhu uplynulých let byl těžen menší objem, za posledních 10 let se průměrně těžilo 92 tis. m<sup>3</sup> ročně. Předpokládaný termín ukončení těžby v předmětném území je proto možno posunout o „ušetřených“ 5 let maximální povolené těžby, tj. z roku 2032 do roku 2037, a to za předpokladu plánované roční těžby 250 000 m<sup>3</sup>. Termín ukončení rekultivace se pak posouvá na rok 2041.

*Nejedná se o změny záměru, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Předpokládaný posun ukončení těžby nemá vliv na aktuální posouzení přípustnosti prodloužení platnosti stanoviska EIA. Navíc je nutno upozornit, že novelizované znění zákona, účinné od 01.01.2024, neumožní předmětné stanovisko EIA znovu prodloužit. Průběh i ukončení těžby tedy bude muset být předmětem nového posouzení podle zákona.*

## **Popis změn v dotčeném území**

Níže jsou uvedeny identifikované změny v dotčeném území oproti záměru, který byl předmětem procesu posuzování vlivů na životní prostředí, dle materiálu „Podklad pro prodloužení platnosti stanoviska vydaného pod č.j. 560/1575805-Ro/4946/OPVI/05: Rozšíření dobývacího prostoru Hrušovany u Brna II a následné pokračování těžby živcové suroviny a štěrkopísku“ (GET, Lišková, 2023).

### Možné kumulativní vlivy s ohledem na nové záměry v území

Na území obcí Hrušovany u Brna, Medlov, Ledce a Němčičky jsou evidovány následující záměry obdobného charakteru, které nebyly známy v době vydání stanoviska EIA. Jedná se o záměry „Stanovení DP Medlov I na ložisku živcové suroviny Medlov- Smolín a následné povolení hornické činnosti“ (DP stanoven, hornická činnost dosud nebyla povolena), „Sanace a rekultivace vytěžené pískovny Bratčice v DP Medlov“ (realizace probíhá, záměr nenavyšuje dopravní zátěž v území, počítá se se zpětným vytížením automobilů), „Rozšíření DP Ledce u Židlochovic“ (těžba probíhá ve stejné kapacitě, postupně se bude přesouvat k jihu, tedy od DP Hrušovany u Brna II). Dále byly předmětem zjišťovacího řízení záměry terénních úprav pro přípravu průmyslové zóny v prostoru bývalé pískovny v k.ú. Němčičky, etapy 2, 3 a 4. Na sebe navazující etapy byly plánovány každá cca na 1,5 roku. Ve všech případech byl vydán negativní závěr zjišťovacího řízení. Lze konstatovat, že možná kumulace vlivů byla posouzena v rámci hodnocení zmíněných záměrů v procesu EIA resp. ve zjišťovacím řízení.

V expedici suroviny došlo ke změně ve využívaných trasách. Ke změně došlo zejména na silnici III/42510 směrem na Ledce a Brno, kde došlo k úbytku expedovaného objemu suroviny. Došlo k poklesu z 50 % na 20 %. Došlo k přesměrování na komunikaci D52 a díky obchvatu obce Hrušovany je eliminováno zatížení zástavby uvnitř obce.

### Obyvatelstvo a veřejné zdraví

V kapitole D. I. I. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů nedošlo k žádné významné změně. Z hlediska vlivů na zdraví bylo provedeno hodnocení na základě zjištěného stávajícího zatížení obyvatelstva hlukem a znečištěním ovzduší. Z analýzy kapitol B a C je zřejmé, že nedošlo ke změně v expozici emisí ze znečištění ovzduší a hluku. Naopak lze předpokládat, že s postupujícím vývojem technologií bude tato expozice nižší než v době vzniku dokumentace.

Při hodnocení vlivů na zdraví se vycházelo z akustické studie a rozptylové studie. Komentáře ke změnám v rámci jednotlivých hodnocených vlivů jsou uvedeny níže.

Původní hodnocení zdravotních rizik bylo provedeno na základě výsledků rozptylové a akustické studie dle autorizačních návodů AN/15/04 Státního zdravotního ústavu Praha pro hodnocení zdravotních rizik v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Aktuálně platnou metodikou je AN 15/4 verze 5. V nové směrnici WHO pro dopravní hluk byly vyhodnoceny výsledky novějších epidemiologických studií a odvozeny nové vztahy pro jednotlivé typy dopravního hluku. Analýza časového trendu výsledků 61 starších i novějších studií obtěžování hlukem z období 1969–2014, provedená různými statistickými metodami a publikovaná v loňském roce však neprokázala narůstající trend obtěžujícího efektu hluku ze silniční dopravy a nutnost revize doposud používaných vztahů. Ačkoli tedy metodika posuzování vlivu na veřejné zdraví doznala určitých změn, stále sestává shodně ze čtyř identických kroků.

Vzhledem k tomu, že se i nadále očekává dodržení všech zákonných limitů, jsou závěry posouzení vlivů na veřejné zdraví platné i dnes.

### Ovzduší

Co se týče úrovně znečištění ovzduší v dotčeném území, dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší se k posouzení, zda dochází k překročení některého z imisních limitů, použije průměr hodnot koncentrací pro čtverec území o velikosti 1 km<sup>2</sup> vždy za předchozích 5 let. Pro posuzovanou oblast (zasahuje celkem 2 čtverce 1x1 km) byly na základě údajů z pětiletých průměrů ČHMÚ z let 2017 - 2021 zjištěny dále uvedené hodnoty stávajících imisních koncentrací znečišťujících látek. Protože síť imisních čtverců pro pětileté průměry je zveřejňována až od roku 2012, a nejsou dostupná data pro období, kdy vznikala dokumentace, byla pro srovnání kvality ovzduší použita data z let 2007 – 2011 (hodnoty uvedené v následujícím přehledu v závorkách):

roční průměrná imisní koncentrace NO<sub>2</sub> - 12,03 µg/m<sup>3</sup> (dříve 10,55)

roční průměrná imisní koncentrace PM<sub>10</sub> - 20,09 µg/m<sup>3</sup> (26,25)

36. nejvyšší hodnota 24hod. průměrné koncentrace PM<sub>10</sub> – 38,33 µg/m<sup>3</sup> (46,40)

roční průměrná imisní koncentrace PM<sub>2,5</sub> – 15,4 µg/m<sup>3</sup> (18,4)

roční průměrná imisní koncentrace benzenu – 0,87 µg/m<sup>3</sup> (1,0)

roční průměrná imisní koncentrace B(a)P - 0,57 ng/m<sup>3</sup> (dříve 0,62)

Z výše uvedeného přehledu je zřejmé, že imisní situace se za dobu od zpracování dokumentace zásadním způsobem nezměnila, u všech sledovaných škodlivin došlo k poklesu. Aktuální imisní limity jsou dle stávajícího imisního pozadí plněny s rezervou, a to i v případě PM<sub>2,5</sub> (v rámci novely zákona o ovzduší 369/2016 Sb., která začala platit od 1.1.2017, je stanoven limit pro PM<sub>2,5</sub> na hodnotu 20 mg/m<sup>3</sup> za kalendářní rok, s účinností od 1. ledna 2020). Vzhledem k tomu, že technické a technologické řešení záměru zůstává stejné, nedochází k zásadní změně ani v produkci emisí. Navíc, s ohledem na předpokládanou průběžnou modernizaci pracovních strojů a nákladních automobilů v souvislosti se zaváděním přísnějších emisních norem, lze očekávat nižší produkci emisí těchto zdrojů, než bylo uvažováno ve výpočtu v rozptylové studii.

Souhrnně lze konstatovat, že z hlediska produkce emisí způsobených provozem záměru a imisního zatížení dotčeného území nenastaly významné změny oproti stavu v době vydání stanoviska EIA, které by vyvolaly nutnost nového posouzení záměru.

*Nejedná se o změny podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví*

### Hluk a vibrace

Z hlediska vlivů záměru na úroveň hlukového zatížení dotčeného území nedochází k zásadním změnám v produkci emisí hluku, vibrací ani jakéhokoliv druhu záření. Jejich produkce je dána provozem jednotlivých zdrojů emisí, u kterých nedochází ke změně v použité technologii ani počtu provozních hodin. Technické a technologické řešení záměru zůstává stejné.

Vzhledem k posunu doby realizace lze obecně uvažovat, že emisní parametry strojů a dopravních prostředků budou mírně příznivější, než předpokládala původní dokumentace a související odborné studie.

Vzhledem k tomu, že podle změny ÚP obce Hrušovany u Brna se obytná zástavba posunula blíž k JV části záměru, bude adekvátně navýšen hluk i koncentrace škodlivin. V rámci 2. etapy rozšíření DP byla zpracována aktualizace hlukové studie (Moravec 2020) na základě požadavku KHS, která novou výstavbu i plochu zastavitelného území zohlednila. Interpolací výsledků lze odvodit, že i pro plochu 3. etapy rozšíření budou zákonné limity pro provoz záměru dodrženy.

Předmětem akustické studie bylo posouzení akustické situace okolo expedičních komunikací. Dále byl předmětem hodnocení vliv vlastního provozu na akustickou situaci v nejbližším položeném chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb. Hodnocení bylo provedeno v souladu s požadavky nařízení vlády č. 148/2006 Sb., v rámci aktuálně platného nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, nedošlo k významným změnám hygienických limitů hluku vyjma změny provedené v rámci aktualizace NV 272/2011 Sb. účinné od 1. července 2023, která přináší zásadní změnu ve zrušení pojmu tzv. Staré hlukové zátěže (SHZ) ve smyslu §2 odstavce n) ve stávajícím znění. Naopak nově definuje hygienické limity hluku pro komunikace a dráhy zprovozněné a zkolaudované před 1. lednem 2001, a to v úrovni ekvivalentní hladiny akustického tlaku A

LAeq,16h = 68 dB pro den a LAeq,8h = 58 dB pro noc, oproti původním LAeq,16h = 70 dB pro den a LAeq,8h = 60 dB pro noc při platnosti SHZ.

Zvýšené hyg. limity 68/58 dB již nebude nutné prokazovat, tak, jak to bylo u SHZ.

Dle výsledků získaných výpočetním modelem pro hluk z automobilové dopravy v rámci aktualizace ke 2. rozšíření DP (Moravec 2020), se v zásadě nic nemění, a lze předpokládat, že záměr je v souladu s novelou Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., která byla uvedena v platnost k 1. červenci 2023.

*Nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.*

### Půda

Oproti situaci posouzené v dokumentaci EIA nedochází ke změnám v prostorovém, v technologickém ani technickém řešení záměru. Zábor ZPF je tedy ve stejném rozsahu, jak předpokládala dokumentace EIA.

Na lokalitě došlo ke změně třídy ochrany u BPEJ 0.08.10 z třídy ochrany III na třídu ochrany II, což v případě poslední plochy rozšíření DP do 3. etapy představuje 4,6 ha. Velikost vlivu byla již dříve vyhodnocena jako významně nepříznivá (nejvýznamnější negativní vlivy záboru půd I. třídy však již byly v dřívějších etapách rozšíření DP (v 1. a 2. etapě byl zábor 27,8 ha půd I. třídy ochrany).

Zmírňující faktory, jakým je navrácení půdy rekultivací zpět, zůstávají, navíc proběhlo v roce 2018 prověření kvality dosud provedené rekultivace nezávislým pedologem Ing. Milanem Sáňkou. Ph.D. V závěru jeho znaleckého posudku je uvedeno, že „půdní pokryv na rekultivované ploše odpovídá původnímu půdnímu typu, který se na ploše nacházel před těžbou, tj. půdní typ černozem v subtypu modální. Taktéž BPEJ rekultivované plochy odpovídá původní BPEJ 0.01.00. Mocnosti povrchového a podpovrchového horizontu odpovídají (nebo i přesahují) mocnosti navržené v plánu rekultivace. Půda je biologicky aktivní a má předpoklady pro plnění produkčních i ekologických funkcí. Rekultivace byla provedena kvalitně a v souladu se zpracovaným plánem.“

Na základě výše uvedeného je možné konstatovat, že závěry vyhodnocení vlivů záměru na ZPF zůstávají stejné jako v době posouzení.

*Nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.*

### Voda

Hydrogeologické ani hydrologické poměry v území se nezměnily, stejně ani technologické řešení záměru.

*Lze konstatovat, že nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území nebo poznatků a metod posuzování vlivů na vody.*

### Natura 2000

V blízkém okolí zájmového území byla vyhlášena nová evropsky významná lokalita (EVL) Židlochovický zámecký park (CZ062303)2. EVL se nachází v Dyjsko-svratecké nivě, v západní části obce Židlochovice. Tvoří ji zámecký park a přilehlé aleje se starými soliterními stromy. Lokalita byla vyhlášena za účelem ochrany páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*). Od záměru se nachází cca 2,3 km JV směrem.

*S ohledem na charakter záměru, jeho vzdálenost a na předmět ochrany EVL není důvodné předpokládat, že by tato změna podmínek v dotčeném území mohla generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.*

### Biota, zvláště chráněná území, ÚSES

Z údajů v kapitole C je zřejmé, že v lokalitě plánovaného rozšíření DP Hrušovany u Brna II. již došlo k zahájení těžebních prací a k postupu těžby do severovýchodní části DP. Na těchto místech došlo ke změně biotopů, kdy došlo k likvidaci polního biotopu. Na zbytku území nedošlo k žádné změně kultur dotčených pozemků. Zbytek navrhovaného DP je tvořen naprosto identickými biotopy jako v době zpracování biologických průzkumů. Záměr leží pouze na ploše velkoplošné agroceózy (pole).

Změna nastala u ÚSES, kdy byly oproti stavu z roku 2004 prvky ÚSES zaneseny do platného územního plánu obce. Předpokladem záměru je, že po ukončení těžby bude v rámci rekultivací území část závěrných svahů osázena dřevinami. Tyto plochy pak mohou navázat na okolní územní systém ekologické stability.

Jedinými potenciálně přímo ovlivněnými zvláště chráněnými druhy rostlin či živočichů tak zůstávají uvedené druhy: rybák obecný, ještěrka živorodá, ještěrka obecná, chocholouš obecný, koroptev polní a prskavec. Jejich výskyt bude v budoucnu prověřen doplňujícím průzkumem, který bude sloužit jako podklad pro získání případné výjimky z ochranných podmínek (pro povolení hornické činnosti).

Od doby zpracování dokumentace nedošlo k žádným podstatným změnám v metodice provádění biologických průzkumů nebo klasifikace vlivů na biotu.

Lze konstatovat, že nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území nebo poznatků a metod posuzování vlivů na faunu, flóru a ekosystémy.

*Nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.*

### **Závěr**

Dle § 9a odst. 3 zákona oznamovatel podáním žádosti o prodloužení platnosti stanoviska EIA, tj. dokumentem „Podklad pro prodloužení platnosti stanoviska vydaného pod č.j. 560/1575805-Ro/4946/OPVI/05: Rozšíření dobývacího prostoru Hrušovany u Brna II a následné pokračování těžby živcové suroviny a štěrkopísku“ (GET, Lišková, 2023), písemně prokázal, že

nedošlo k podstatným změnám realizace záměru, podmínek v dotčeném území, které by mohly zapříčinit vznik nových vlivů či agregovat již dříve identifikované vlivy, k novým znalostem souvisejícím s věcným obsahem dokumentace EIA a vývoji nových technologií využitelných v záměru. Rovněž bylo ověřeno, že nenastaly takové změny v metodách posuzování, které by odůvodňovaly nutnost nového posouzení záměru. Na základě výše uvedeného dospělo Ministerstvo životního prostředí k závěru, že platnost stanoviska EIA může být v souladu s § 9a odst. 3 zákona prodloužena o 5 let.

Toto vyjádření není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, nenahrazuje vyjádření dotčených správních orgánů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů a nelze se proti němu odvolat.

Ing. Jaroslav Pospíšil  
ředitel odboru výkonu státní správy IV  
*elektronicky podepsáno*



**Rozdělovník:**

**Žadatel:**

**GET s.r.o.**

Perucká 2540/11a

120 00 Praha 2

**Dotčené územní samosprávné celky:**

**Jihomoravský kraj**

kancelář hejtmána

Žerotínovo nám. 3/5

601 82 Brno

**Obec Hrušovany u Brna**

do rukou starosty

Masarykova 17

664 62 Hrušovany u Brna

**Dotčené orgány:**

**Krajský úřad Jihomoravského kraje**

odbor životního prostředí

Žerotínovo nám. 3

601 82 Brno

**Krajská hygienická stanice**

**Jihomoravského kraje**

se sídlem v Brně

Jeřábkova 4

602 00 Brno

**Městský úřad Židlochovice**

odbor životního prostředí

Masarykova 100

667 01 Židlochovice

**Česká inspekce životního prostředí**

OI Brno

Lieberzeitova 14

614 00 Brno

**Obvodní báňský úřad v Brně**

Cejl 13

601 42 Brno

**Na vědomí:**

**Ministerstvo životního prostředí**

OPVIP

zde