

LOM OPATOVICE

Studie následného využití dobývacího prostoru



OBJEDNATEL

Českomoravské štěrkovny a.s.
Mokrā 359
664 04 Mokrā

LOKALIZACE :

KRAJ

Jihomoravský

ZPRACOVATEL

Arvitā P spol. s r.o. Otrokovice
Přičnā 1541
765 02 Otrokovice

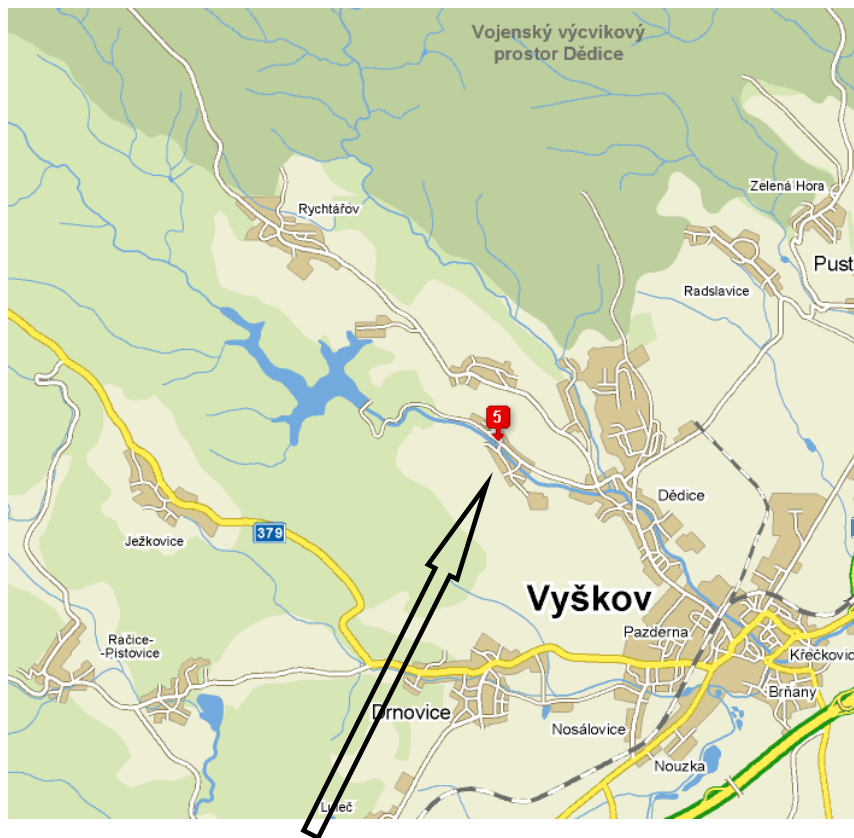
OBEC

Vyškov

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ

Opatovice

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



Opatovice

- katastrální území Opatovice u Vyškova
- Lom je vzdálen cca 1,5 km od Opatovic a cca 5 km SZ od Vyškova

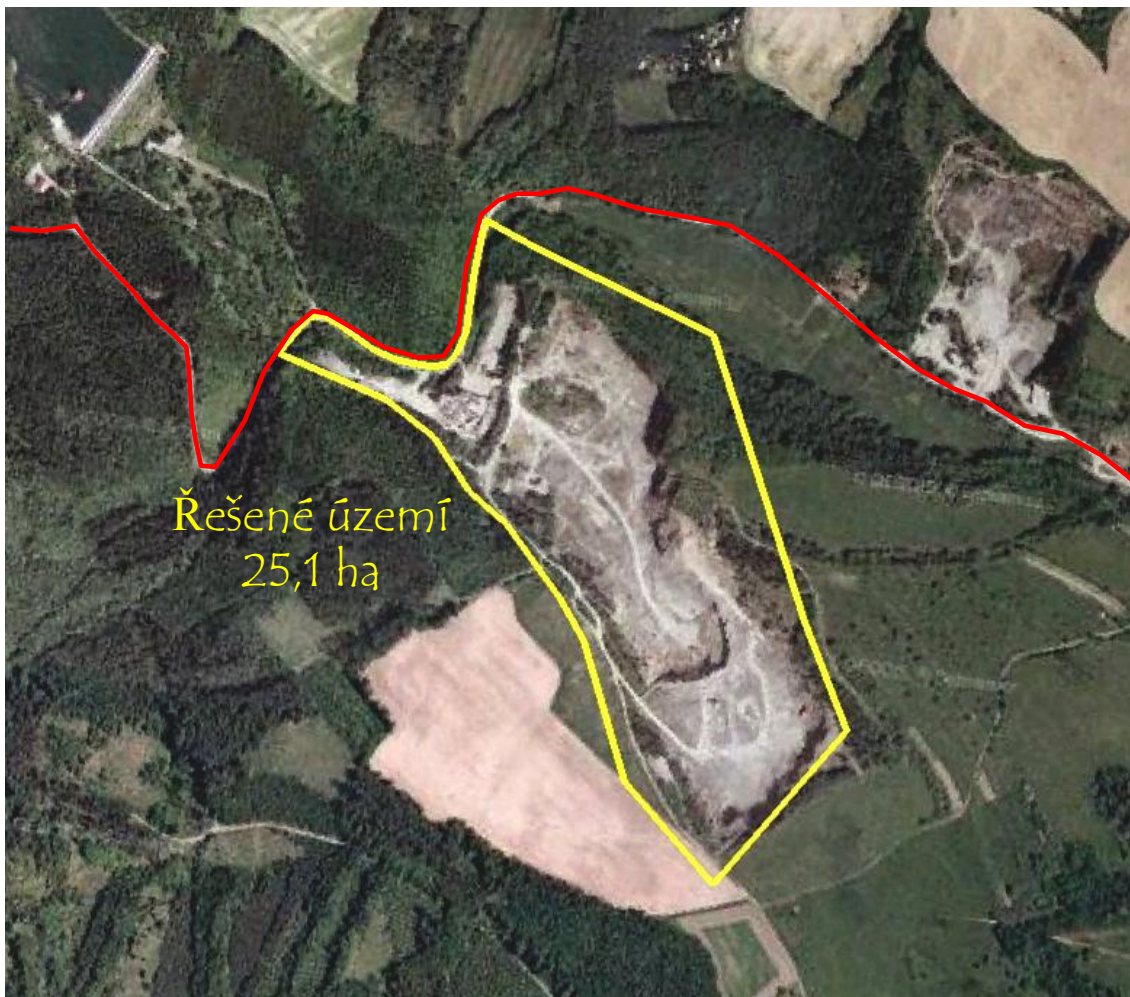
Lom Opatovice



ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

– současný stav

Vodní nádrž Opatovice



Základní údaje

- plocha řešeného území – 25,1 ha
- předpokládané dokončení těžby do 20 let
- na okraji Dražanské vysočiny (přírodní lesní oblast 30),

při hranici s lesními oblastmi
Hornomoravský úval (PLO 34)
a Dolnomoravské úvaly (PLO 35)

- mírně teplá klimatická oblast
MT10

Přístup od
← Opatovic



ŘEŠENÉ ÚZEMÍ – současný stav



- probíhající těžba
- těžba kulmské droby
- zpracování na šterky a drtě
- na lomových stěnách a terasách se vytváří iniciační sukcesní stadia pionýrských společenstev
- v současnosti netěžené prostory lomu jsou obsazeny pionýrskými dřevinami (vrba jíva, bříza bradavičnatá, borovice lesní, topol osika, modřín evropský, trnovník akát, ojediněle smrk ztepilý) s keřovým podrostem ostružiny a růže šípkové.

Letecký snímek



Pohled na lomové stěny



LOM OPATOVICE

Panoramatické foto



Xylotrechus pantherinus



LOM OPATOVICE

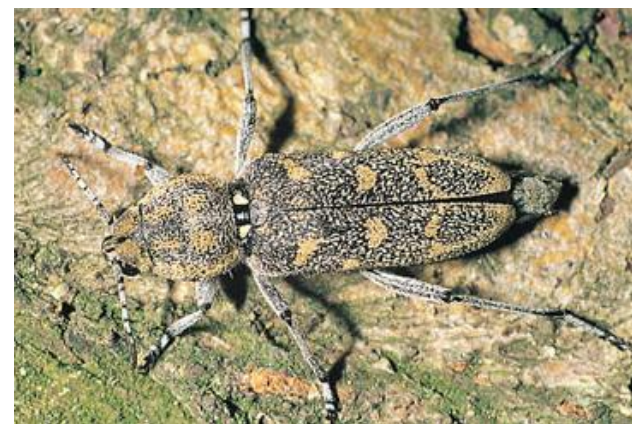
Flóra

- výskyt převážně xerofilní flóry

Fauna

- výskyt velmi vzácného tesaříka *Xylotrechus pantherinus* (vázán na vrbu jívu, klade vajíčka na její poraněná místa)
- chránění bezobratlí (kategorie ohrožený druh) - otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) a otakárek ovocný (*Iphiclide podalirius*)

(dle vyhlášky č. 395/92 Sb.)



Terénní průzkum proveden 19.7.2006

ÚSES řešeného území

Sít' ÚSES je v návrhu respektována, realizace návrhu přispěje k naplnění jejích parametrů a zvýší ekologickou stabilitu a biodiverzitu.

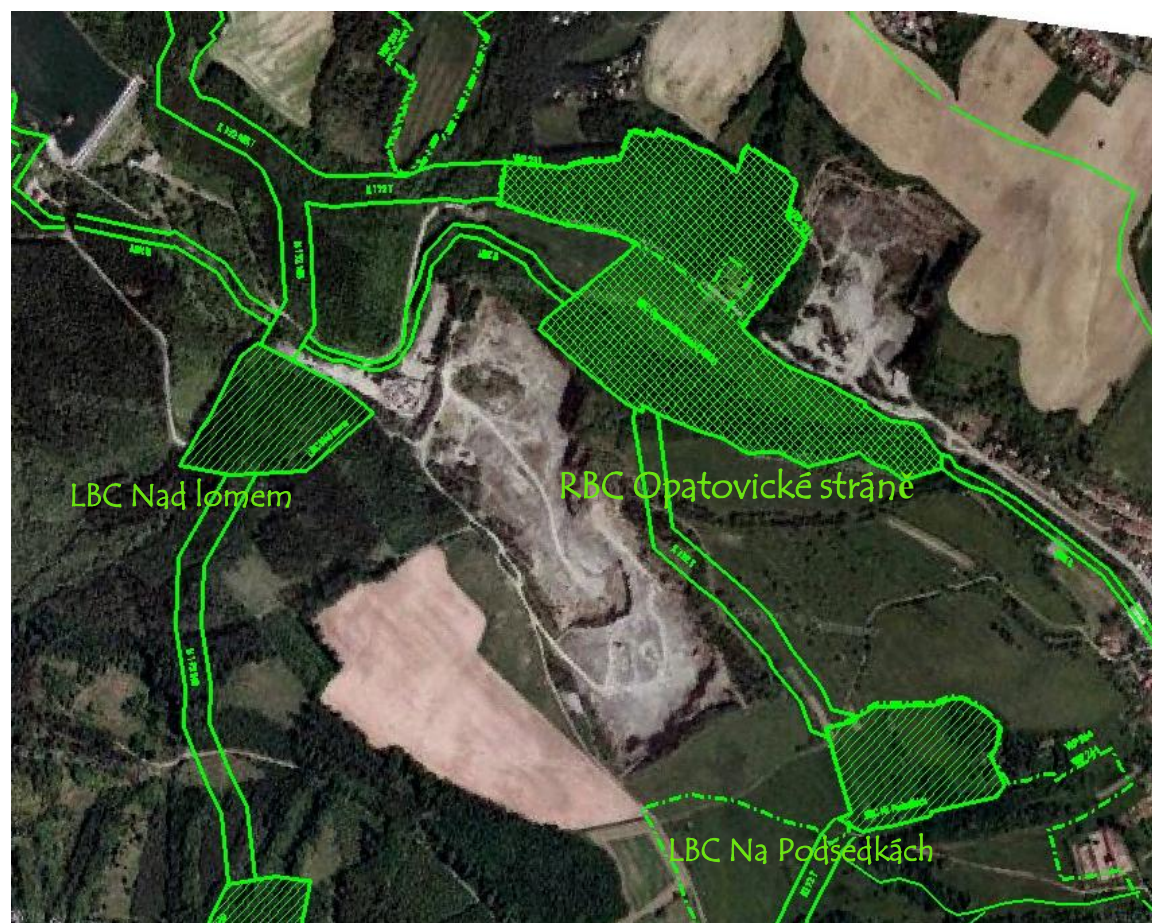
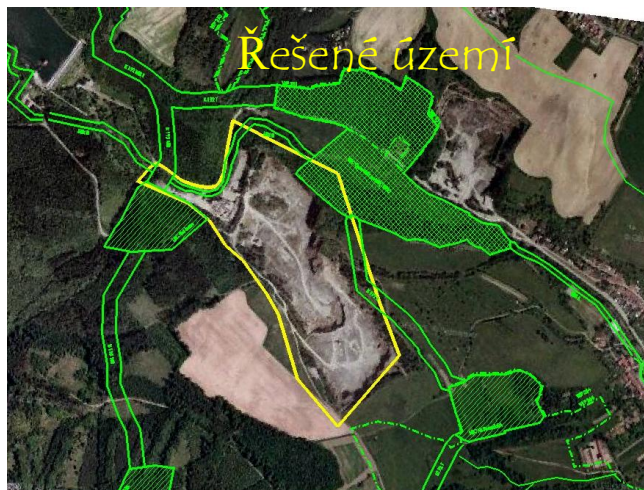
Lokální ÚSES

- LBC Nař lómém
- LBC Na Drnovicku
- LBC Na Podsedkách
- LBK II

Nadregionální a regionální ÚSES

- NRBK 132 Vrapač, Doubrava – přední kout
- teplomilná osa (K 132 T)
- mezofilní osa – bučinná (K 132 MB)
- RBC Opatovické stráně (1821)

ÚSES řešeného území



ÚČEL DÍLA

Hlavním účelem studie je návrh následného využití vytěžených ploch s přihlédnutím ke specifickým zájmům území (lesního hospodářství, vodní hospodářství, územní systémy ekologické stability, rekreace apod.).



Těžba v lom Opatovice bude dokončena pravděpodobně do 20 let.

Revitalizace prostoru lomu však bude probíhat průběžně, aby na dotěžených částech lomu již probíhala sukcese.

Návrh revitalizace

– varianta A

Prostor lomu bude funkčně rozdělen na dvě části.

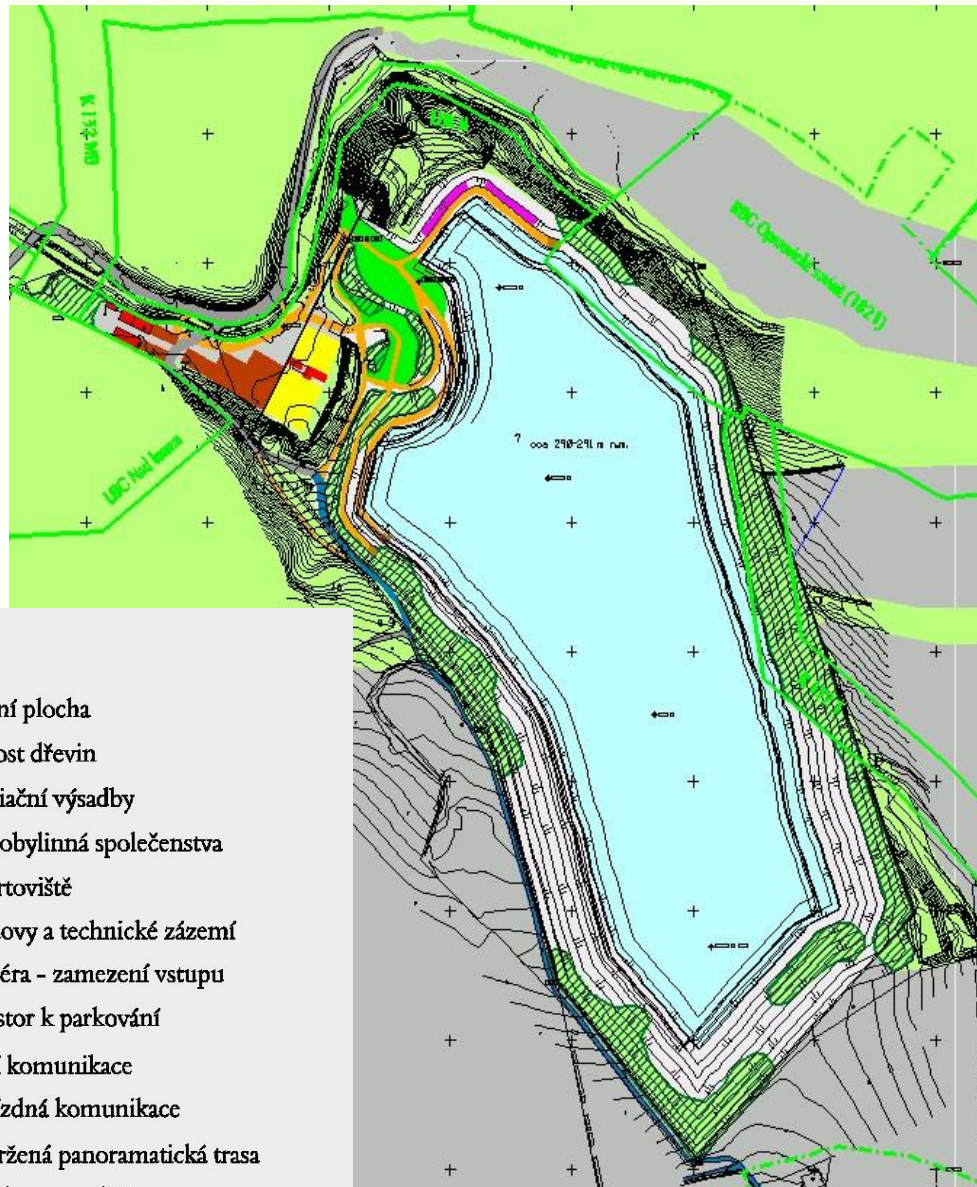
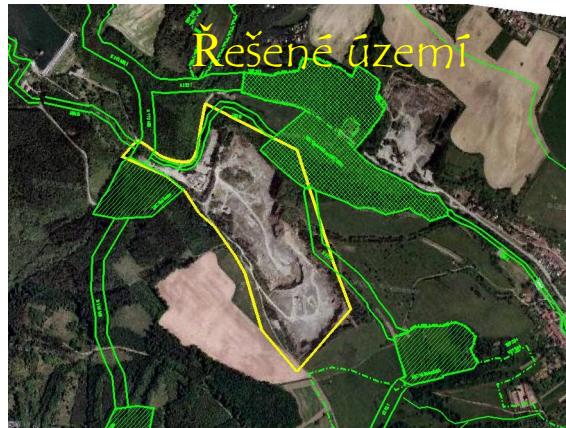
- SZ – Z část prostoru lomu pro rekreaci
- SV – JV – J část lomu pro obnovu přírodního prostředí.

Oba segmenty od sebe budou odděleny kamennými, popř. vegetačními bariérami tak, aby byl zajištěn nerušený rozvoj přírodního prostředí.

Navržení pěších stezek se zajímavými průhledy a výhledy na vodní hladinu a lomové stěny.

Atraktivní místa budou doplněna o lavičky.

ÚSES řešeného území



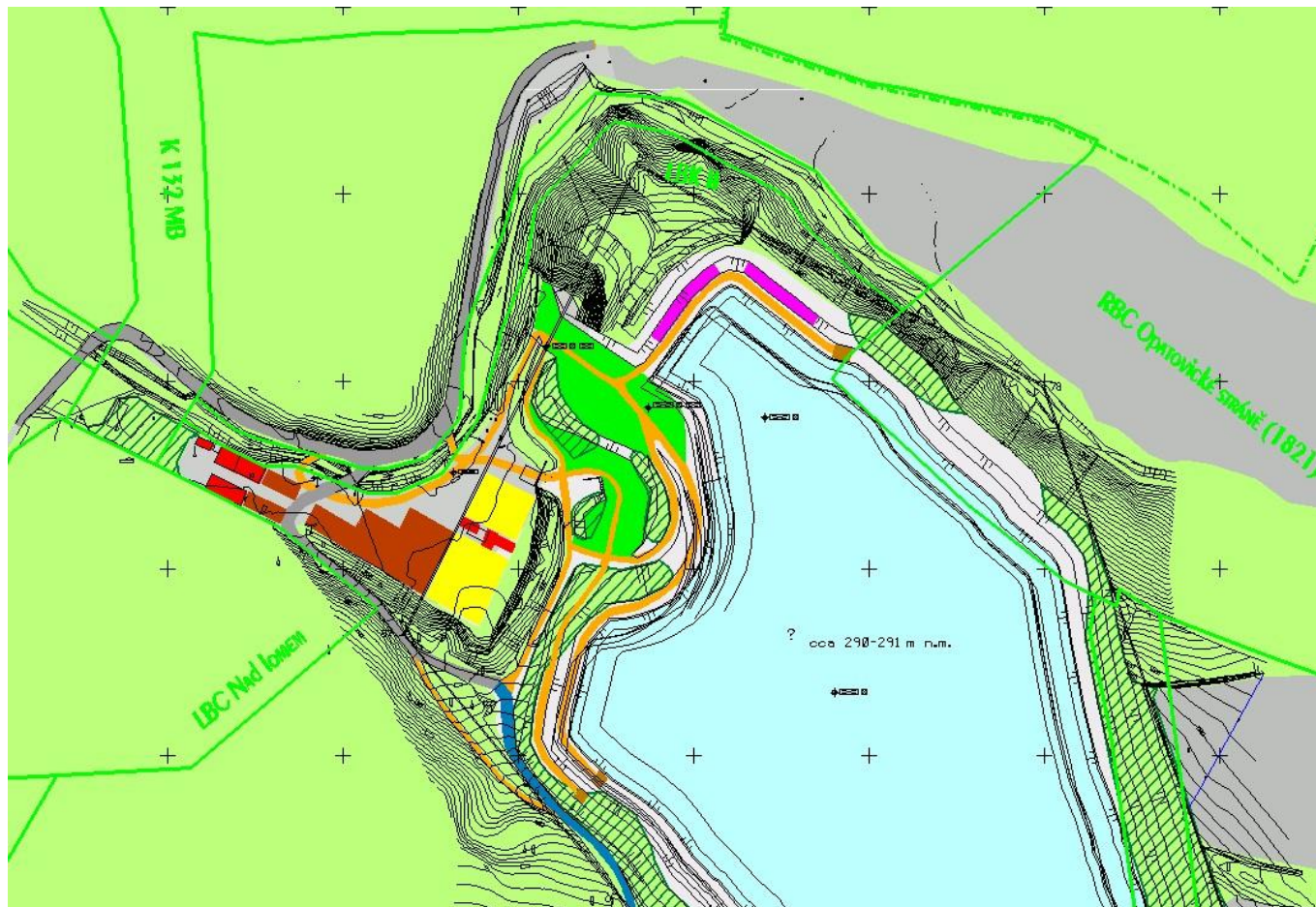
Legenda

- vodní plocha
- porost dřevin
- iniciační výsadby
- trávobylinná společenstva
- sportoviště
- budovy a technické zázemí
- bariéra - zamezení vstupu
- prostor k parkování
- pěší komunikace
- pojízdňá komunikace
- navržená panoramatická trasa
- plochy pro solária
- plochy ponechané přirozené sukcesi
- plochy ÚSES
- ostatní plocha

Návrh revitalizace

- varianta A – rekreační část

- cca 95 parkovacích míst navazuje na příjezdovou komunikaci
- administrativní, technické či správní **budovy** (využití stávajících a doplnění o nové)
- **sportovní plochy** (druh sportu bude vymezen později)
- síť **pěších tras**
- plochy **porostů dřevin** (vymezeny plánovaně plochy iniciačních výsadeb či výsevů)
- Dno lomu bude **zaplaveno**
- plochy **trávobylinných společenstev** budou sloužit jako pláže
- **panoramatická cesta** může být využita k případnému vedení naučné stezky
- plochy pro **solária**



Návrh revitalizace

– varianta B

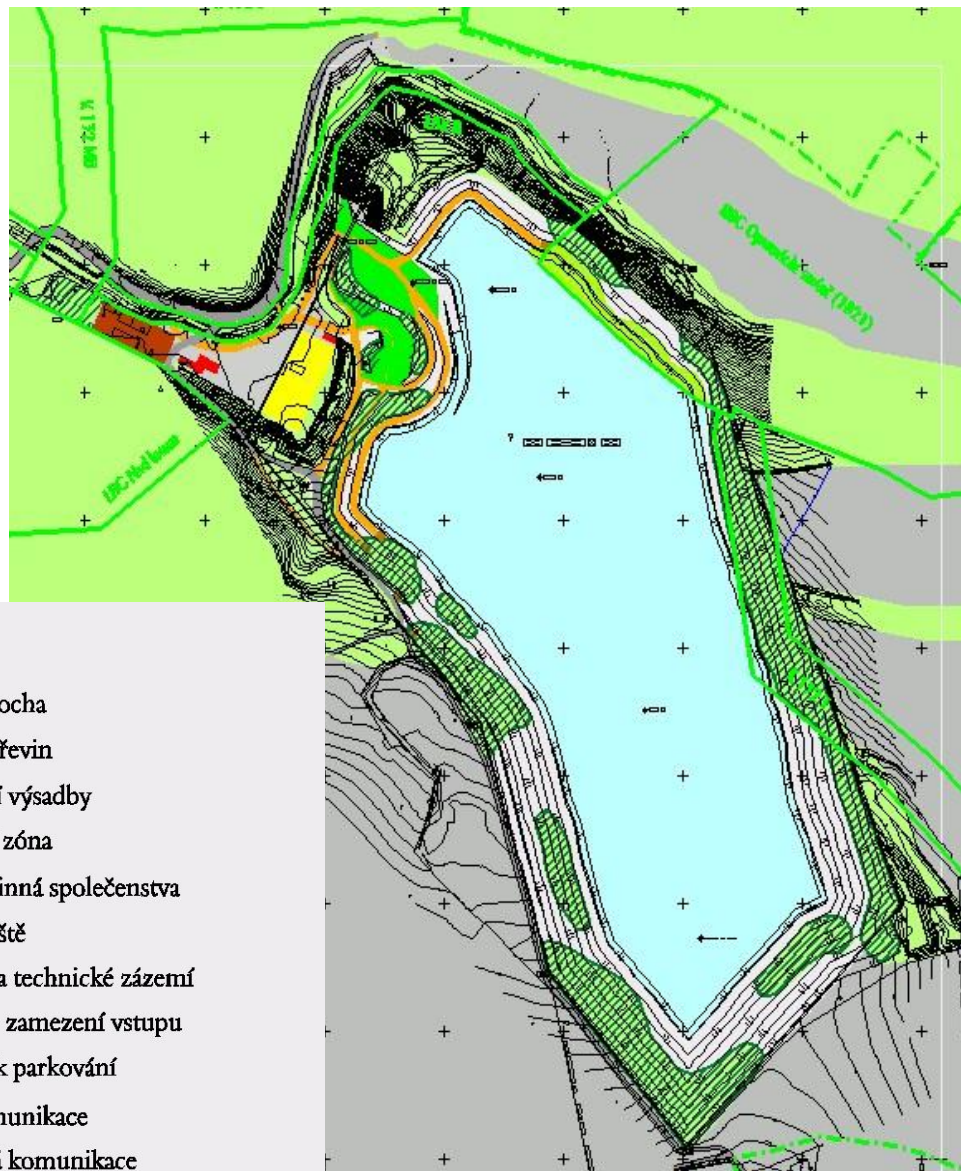
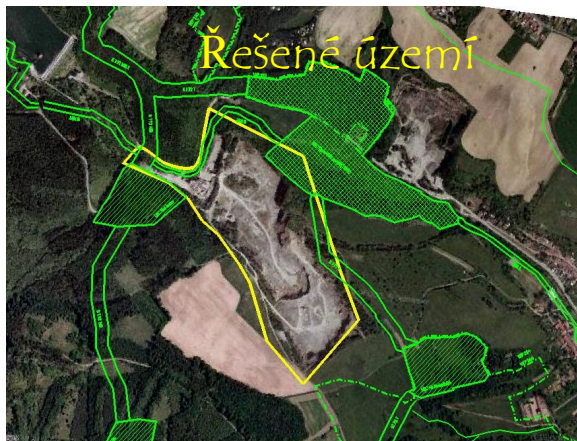
Prostor lomu bude funkčně rozdělen na dvě části.

- SZ – Z část prostoru lomu pro **rekreaci**
- SV – JV – J část lomu pro **obnovu přírodního prostředí**.

Barriery, pěší stezky a mnoho zajímavých pohledů a průhledů bude obdobné jako ve variantě A

V prostoru RBC Opatovické stráně bude technickou úpravou terasy a iniciačními výsadbami či výsevy založeny **litorální zóna**.

ÚSES řešeného území



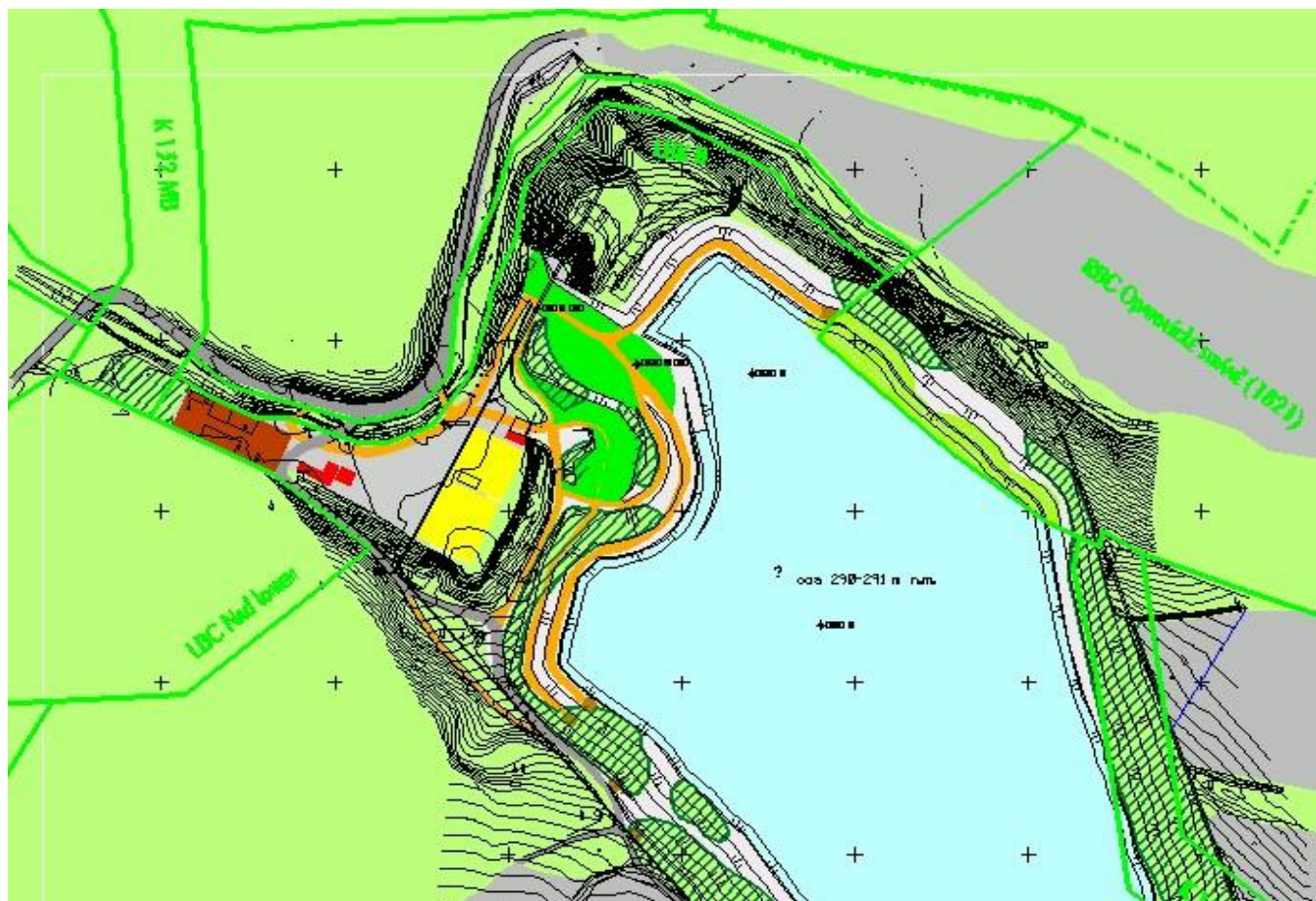
Legenda

- vodní plocha
- porost dřevin
- iniciační výsadby
- litorální zóna
- trávobylinná společenstva
- sportoviště
- budovy a technické zázemí
- bariéra - zamezení vstupu
- prostor k parkování
- pěší komunikace
- pojízdná komunikace
- navržená panoramatická trasa
- plochy ponechané přirozené sukcesi
- plochy ÚSES
- ostatní plocha

Návrh revitalizace

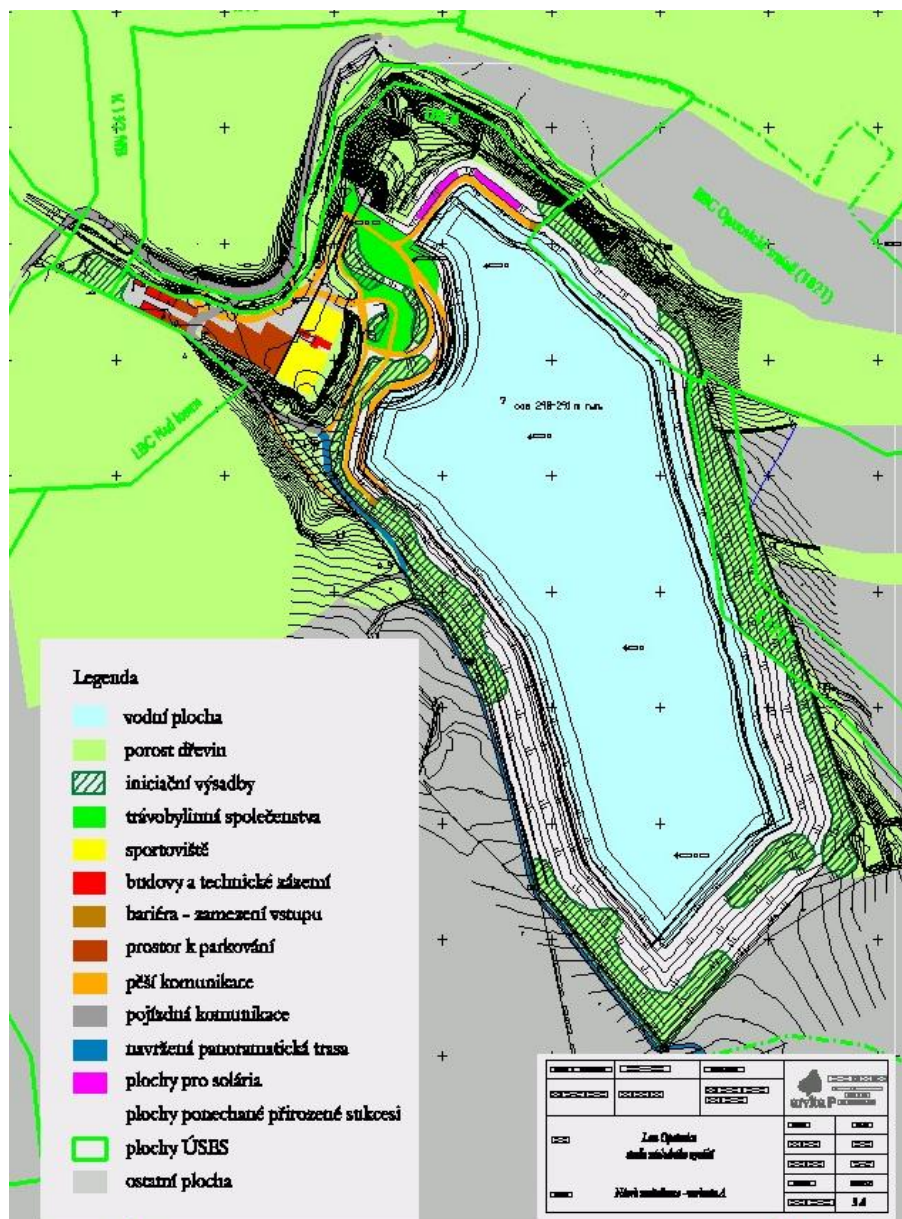
– varianta B

- menší počet parkovacích míst než v předešlé variantě
- odstranění stávajících budov a náhrada novými budovami pro administrativu a technické zázemí
- plochy sportoviště jsou zachovány, ale v této variantě by měly být použity pro extenzivnější využívání
- plochy dřevinného porostu s vyznačením iniciačních výsadeb a výsevů – varianta je jen mírně odlišná
- Dno lomu bude zaplaveno
- oživení litorální zóny v prostoru RBC Opatovických straní

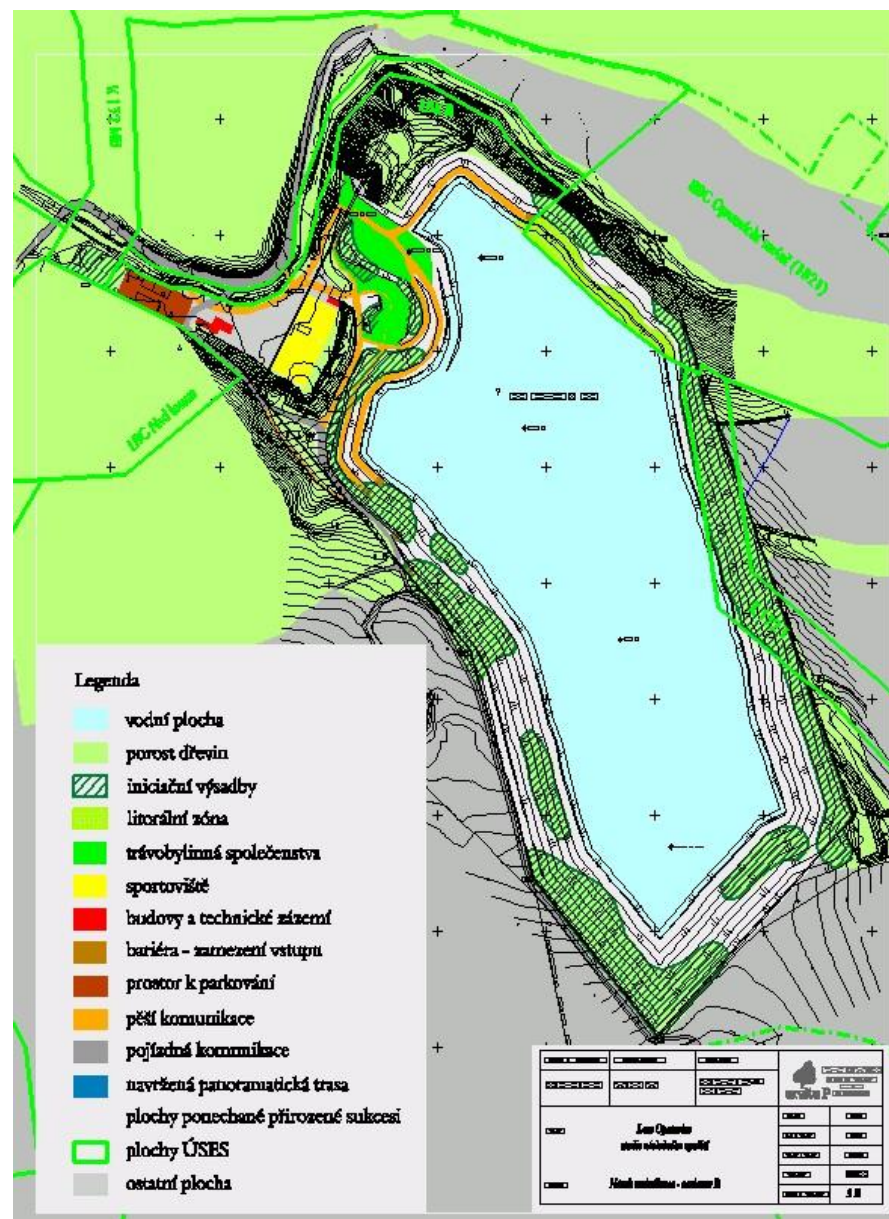


Srovnání obou variant

Varianta A



Varianta B



ZÁVĚR

Navrhované řešení řeší rámcově návrh následného využití ploch dotčených těžbou v DP Opatovice. Cílové využití pozemků vychází z platného územního plánu města Vyškov a respektuje širší zájmy v území, a zejména zájmy ochrany přírody a krajiny. Revitalizace těžební plochy vytváří jak žádoucí prostor k rekreaci obyvatel, tak předpoklady k vytvoření nových funkčních segmentů ÚSES vyššího řádu.

Studie se zabývá zejména cílovým stavem lokality v dlouhodobém výhledu. Bude využita jak pro aktuální potřeby objednatele, tak pro zpracování podrobnějších plánů a projektů dotýkajících se zájmového území.

