

Tváří v tvář novodobým dinosaurům.



Kolesové rýpadlo KU 800



Kolesové rýpadlo KU 300



Korečkové rýpadlo RK 5000



Zakladač ZP 6600

Typ	Kolesové rýpadlo KU 800	Kolesové rýpadlo KU 300	Korečkové rýpadlo RK 5000	Zakladač ZP 6600
Hodinový výkon	2 500 metrů kubických /hod.	1 200 tun uhlí/hod.	2 000 metrů kubických /hod.	více než 2 500 metrů kubických/ hod.
Hmotnost	4 300 tun	1 250 tun	5 500 tun	1 790 tun
Výška	51,3 m	28 m	40 m	30 m
Délka	150 m	66 m	160 m	156 m
Průměr kola	13 m	7,3 m	místo kola má řetěz s korečky	nemá
Maximální výška řezu	32 m	19,5 m	19,5 m	
Typ podvozku	kráčivý	housnicový	kráčivý	kráčivý
Obsluha	5 pracovníků	4 pracovníci	6 pracovníků	4 pracovníci
Celkový instalovaný el. výkon	8 000 kW	2 000 kW	9 000 kW	4 000 kW
Přívodní napětí	35 kV	6 kV	35 kV	6 kV

Obnova krajiny je naší prioritou.

Obnova a tvorba půdního fondu v oblasti dotčené průmyslovou činností. Jedná se o projektovanou činnost, jednotlivé části (pole, lesy, louky, vodní plochy) do sebe musejí funkčně zapadat. Vzniká ekologicky vyvážená krajina se stabilním ekosystémem, ekonomicky efektivní a zdravotně, hygienicky a sociálně přijatelná.

Horní zákon nařizuje těžaři obnovit krajinu po těžbě za vlastní finanční prostředky.

Za posledních 60 let bylo na Mostecku obnoveno a k užívání navraceno více než 7 000 ha ploch.



Typy rekultivací:

Lesnická / Zemědělská / Vodní / Ostatní

Fáze rekultivací:

Technická / Biologická (pěstební)

Fauna v těžebních lokalitách a na výsypkách

Muflon / Břehule obecná / Liška / Divoké prase / Poštołka / Husa divoká / Labutě

Více: www.sev-en.cz, www.czechcoal.cz



VÍTEJTE NA UHELNÉM SAFARI

www.uhelnasafari.cz |



www.vrsanskauhelna.cz



www.sev-en.cz

Severní energetická a.s.

Společnost spravuje těžební lokalitu Československá armáda (ČSA) včetně homogenizační drtíny a Úpravny uhlí Komořany. Je zřizovatelem Hlavní báňské záchranné stanice Most. Patří do skupiny Severní energetická, která provozuje také Elektrárnu Chvaletice.

Lom ČSA disponuje vysoce výhřevným uhlím, které je technologicky vhodnější do tepláren. Na dodávkách dálkového tepla z hnědého uhlí závisí zhruba milion českých domácností.



Vršanská uhelná a.s.

Společnost Vršanská uhelná ze skupiny Czech Coal, za kterou stojí finančník Pavel Tykač, zajišťuje těžbu hnědého uhlí v lokalitě Vršany v centrální části Severočeské hnědouhelné pánve. Disponuje uhelnými zásobami s nejdelší životností v České republice v rámci stávajících územních limitů až za horizont roku 2055.



Vyberte si správnou trasu

Máte na výběr ze tří specializovaných tras.

Trasa 1

Lom ČSA

Technologie: unikátní skryvkové nýpadlo RK 5000

Geologie: největší zásoby hnědého uhlí v zemi (za územními limity těžby 750 milionů tun)

Biologie: stádo muflonů (až 150 kusů), lišky, divoká prasata, dravci

Ekologie: rekultivace lesnická, zemědělská, vodní



Lom Vršany

Technologie: kolejový zakladač ZD 2100

Geologie: rozštěpená uhelná sloj

Biologie: mufloni, lišky, prasata, bažanti, břehule

Ekologie: rekultivace – vinice, parková úprava, lesnická, vodní

Trasa 2



Trasa 3

Benedikt, Hipodrom, vyhlídka Vršany, jezero Most, areál děkanského kostela

Technologie: z vyhlídkové terasy lomu Vršany – KU 800, KU 300, ZP 6600

Geologie: uhelná sloj, nadložní zeminy – jíly, jílovce

Biologie: kachna divoká, poštolka, zajíc polní, skokan hnědý

Ekologie: mokřady, bylinná vegetace, slanoobytčné rostliny



rekultivační

V roce 2013 Vršanská uhelná uzavřela smlouvu o dodávkách uhlí do elektrárny Počerady s energetickou společností ČEZ až na 50 let. Pro Vršanskou uhelnou tento kontrakt znamená dlouhodobou perspektivu, možnost investovat a především udržet pracovní místa.

Těžba na lomu ČSA je omezena usnesením vlády o těžebních limitech z roku 1991 (UV č.444/1991). Za těmito limity se dále nachází 750 milionů tun hnědého uhlí s nejvyšší výhřevností v ČR. Pokud v krátké době nedojde ze strany vlády k jasnému rozhodnutí o budoucnosti těžebních limitů, hrozí, že po roce 2022 bude nutné těžbu v této lokalitě zastavit.

