

**Příloha č. 6. Přehled všech reálně vytěžitelných zásob v POPD a zásob
geologických v dobývacích prostorech na území LK
k 1.1. 2021**

Přesné a reálné údaje množství vytěžitelných a evidovaných zásob a životností ložisek dle jednotlivých surovinových druhů specifikují následující tabulky č. 1 – 18. Reálně vytěžitelné zásoby jsou v tomto případě bilanční zásoby zmenšené o hodnotu předpokládaných těžebních ztrát souvisejících se zvolenou technologií dobývání nebo s vlivem přírodních podmínek (§ 14 horního zákona). Ve výpočtu zásob, který je součástí návrhu na povolení hornické činnosti (§ 24 odst. 1 horního zákona), popř. činnosti prováděné hornickým způsobem (pro dobývání ložisek nevyhrazeného nerostu), uvádí organizace vždy zásoby, které plánuje do max. vytěžení (tzv. vytěžitelné zásoby). Reálně vytěžitelné zásoby jsou v tomto případě nejvěrohodnějším a nejprokazatelnějším údajem, které se přibližují reálnému stavu využití veškerých disponibilních zásob na ložisku nerostných surovin. Níže uvedené údaje se opírají o aktualizované údaje podle platných Bilancí zásob ČR pro výhradní ložiska k 1.1. 2021 a o Evidenci zásob v dobývacích prostorech a v nevýhradních ložiskách k 1.1. 2021v ČR a v neposlední řadě o Evidenci zásob ložisek nevyhrazených nerostů ČR k 1.1. 2021. U netěžených ložisek nerostných surovin se počet, jejich názvy a zejména stav/pohyb zásob nemění.

Palivoenergetické suroviny

Ložiska uranu

Tabulka č. 1: Stav reálně vytěžitelných zásob uranu (kovu) na území Libereckého kraje k 1.1. 2021

Stav reálně vytěžitelných zásob, včetně životnosti zásob ložisek uranových rud- uranu kovu na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná (v tunách, k 1.1. 2021)									
Název ložiska	Č. ložiska	Název DP	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané Volné (t)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021/ Zásoby v POPD K 1.1. 2021 (t)	Celkové zásoby bilanční vázané	Celkové zásoby nebilanční (t)	Těžba za rok 2020 (t)	Stav využití
Břevniště pod Ralskem	B-3240700	Křižany II	10073	0	-/-	0	12837.4	0	Ložisko nevyužívané
Hamr pod Ralskem	B-3240500	Hamr pod Ralskem I	10069	0	-/-	0	55745.4	0	Ložisko nevyužívané
		Hamr pod Ralskem II	10070	0					
		Hamr pod Ralskem III	10072	0					

Osečná-Kotel	B-3240800	-	-	20469.70	-/-	0	10830.9	0	Ložisko nevyužívané
Stráž pod Ralskem	B-3240600	Stráž pod Ralskem	10071	-	-/-	0	33261	28,8	Ložisko využívané v rámci sanace
Celkem	-	-	-	20469.70	-	0	112674,7	28,8	-

Tabulka č. 2: Stav reálně vytěžitelných zásob radioaktivní suroviny na území Libereckého kraje

Ložiska radioaktivních surovin na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná v tis. tunách, k 1.1. 2021									
Název ložiska	Č. ložiska	Název DP	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané + vyhledané volné Jednotky tis. tuny)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021/ Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané	Celkové zásoby nebilanční	Těžba za rok 2020 tun	Stav využití
Břevniště pod Ralskem	B-3240700	Křižany II	10073	0	-	0	29345	0	Ložisko nevyužívané
Hamr pod Ralskem	B-3240500	Hamr pod Ralskem I Hamr pod Ralskem II Hamr pod Ralskem III	10069 10070 10072	0 0 0	-	0	99704	0	Ložisko nevyužívané
Osečná-Kotel	B-3240800	-	-	22408	-	0	37846	0	Ložisko nevyužívané
Stráž pod Ralskem	B-3240600	Stráž pod Ralskem	10071	0	-	0	97595	28,8	Ložisko využívané v rámci sanační těžby
Celkem	-	-	-	22408	-	0	264490	0	-

Ložiska uhlí

Tabulka č. 3: Stav celkových zásob ložisek černého uhlí na území Libereckého kraje

Ložisko černého uhlí na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. tunách, k 1.1. 2021)	
--	--

Název ložiska	Č. ložiska	Název DP	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné Jednotky v tis. tunách	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021/ Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. tun	Celkové zásoby nebilanční v tis. tun	Těžba za rok 2020 v tis. tun	Stav využití
Syřenov	B-3198000	Pouze ochrana CHLÚ	ne	0	0	0	54905	-	Ložisko nevyužívané

Nerudní suroviny

Sklářské a slévárenské písky

Tabulka č. 4: Stav reálně vytěžitelných zásob, včetně životnosti zásob ložisek sklářských písků na území Libereckého kraje k 1.1. 2021

Stav reálně vytěžitelných zásob, včetně životnosti zásob ložisek sklářských písků na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. tunách, k 1.1. 2021)									
Název ložiska	číslo ložiska	Název dobývacích prostorů	Číslo dobývacího prostoru	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné (jednotky v tis. tun)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021/ Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. tun	Celkové zásoby nebilanční v tis. tun	Těžba za rok 2020 v tis. tun	Životnost ložiska (roky)
Využívaná ložiska									
Srní-Okřešice	B-3089400	Okřešice	60330	44441	839/839	0	61511	190	životnost vytěžitelných zásob 80-100 let životnost zásob v POPD max. 6 let
Střeleč	B-3090100	Střeleč	60041	35722	35576/29016	19225	54947	472	60-80 let
Celkem ložiska využívaná				80163		19225	116458	662	
Nevyužívaná ložiska									
Provodín	B-3089600	Provodín I Provodín II	60262 71069	0	0/0	0	1971	0	Těžba ukončená, prostor řádně rekultivován
Srní 2-Veselí	B-3089500	Veselí	60287	0	0/0	0	10844	0	Těžba ukončená, prostor řádně

									rekultivován
Střeleč-severní předpolí	B-3090101	-	.	5555	0/0	0	3233	0	
Celkem ložiska nevyužívaná				5555		0	16048	0	

Tabulka č. 5: Stav reálně vytěžitelných zásob, včetně životnosti zásob ložisek slévárenských písků na území Libereckého kraje k 1.1. 2021

Stav reálně vytěžitelných zásob, včetně životnosti zásob ložisek slévárenských písků na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. tunách, k 1.1. 2021)									
Název ložiska	číslo ložiska	Název dobývacích prostorů	Číslo dobývacího prostoru	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné Jednotky tis. tun)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021 / Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. tun	Celkové zásoby nebilanční v tis. tun	Těžba za rok 2020 v tis.tun	Životnost ložiska (roky)
Využívaná ložiska									
Srní-Okřešice	B-3089400	Okřešice	60330	81640	9063/9063	4316	39256	305	kolem 50 -80 let
Střeleč	B-3090100	Střeleč	60041	5681	4153/636	5008	10689	129	30-40 let, v POPD pouze 3-4 roky
Celkem ložiska využívaná				87321		9324	49945	434	
Nevyužívaná ložiska									
Provodín	B-3089600	Provodín I Provodín II	60262 71069	0	0	13618	1600	0	Těžba ukončená, prostor řádně rekultivován
Holany	B-3265500	-	-	16356	0	264	1544		Ložisko nevyužívané
Srní 2-Veselí	B-3089500	Veselí	60287	0	0/0	0	2136	0	Těžba ukončená, prostor řádně rekultivován
Střeleč-severní předpolí	B-3090101			935		0	754		Ložisko předpokládané k rozšíření
Zahrádky-Srní	B-3264800	-	-	36416	0	0	0	0	Ložisko rezervní
Celkem ložiska nevyužívaná				53607		13882	6039	0	

Karbonátové suroviny

Ložiska karbonátových hornin jsou na území Libereckého kraje soustředěna do dvou oblastí – oblast ještědského hřbetu a oblast železnobrodského krystalinika. Z pohledu objemu zásob i počtu ložisek jsou nejvýznamnější ložiska karbonátů pro zemědělské účely a ložiska dolomitů.

Vysokoprocentní vápence

Tabulka č. 6: Stav zásob vysokoprocentního vápence na území Libereckého kraje

Ložiska vysokoprocentního vápence na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná v tis. tunách, k 1.1. 2021									
Název ložiska	Č. ložiska	Název DP	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané + vyhledané volné Jednotky tis. tun)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021 /Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. tunách	Celkové zásoby nebilanční v tis. tunách	Těžba za rok 2020 v tis. tun	Stav využití
Jesenný-severovýchod	B-3103400	-	-	0	-	0	1168	0	Ložisko nevyužívané
Jesenný-Vošmenda	B-3179600	-	-	0	-	0	803	0	Ložisko nevyužívané
Celkem ložiska nevyužívaná	-	-	-	0	-	0	1971	0	-

Tabulka č. 7: Stav zásob ložisek karbonátů pro zemědělské účely na území Libereckého kraje

Ložiska karbonátů pro zemědělské účely na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. tunách k 1.1. 2021)									
Název ložiska	Č. ložiska	Název DP	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné Jednotky tis. tun)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021/ Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. tunách	Celkové zásoby nebilanční v tis. tunách	Těžba za rok 2020 v tis.tun	Stav využití
Nevyužívaná ložiska									
Hluboká u Liber.-Minkovice	B-3196200	-	-	0	0	0	1643	0	Ložisko nevyužívané
Horská Kamenice	B-3100700	-	-	0	0	0	6744	0	Ložisko nevyužívané
Jesenný-Vraštilov	B-3178700	-	-	0	0	0	709	0	Ložisko nevyužívané
Jesenný-západ	B-3178800	-	-	0	0	0	896	0	Ložisko nevyužívané

Jítrava	B-3195900	-	-	2862	0	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Kryštofovo Údolí	B-3195300	-	-	0	0	90561	0	0	Ložisko nevyužívané
Křižany	B-3196100	-	-	4240	0	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Pilínkov	B-3131700	-	-	19192	0	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Světlá pod Ještědem	B-3196300	-	-	2541	0	0	2896	0	Ložisko nevyužívané
Celkem ložiska nevyužívaná	-	-	-	28835	0	90561	12888	0	-

Dolomity

Tabulka č. 8: Stav zásob ložisek dolomitů na území Libereckého kraje

Ložiska dolomitů na území Libereckého kraje se zřetelem na životnost využívaných ložisek Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. tunách, k 1.1. 2021)									
Název ložiska	Č. ložiska	Název DP	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané + vyhledané volné Jednotky tis. tun)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021 Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. tunách	Celkové zásoby nebilanční v tis. tunách	Těžba za rok 2020 v tis. tun	Stav využití
Nevyužívaná ložiska									
Horní Rokytnice	B-3099000	-	-	-	-	-	8042	0	Ložisko nevyužívané
Jesenný – Skalka	B-3102502	-	-	-	-	-	8683	0	Ložisko nevyužívané
Jesenný - Skalka	B-3102501	Jesenný	70652	1043	982/35	-	-	0	Plánované do těžby- v současnosti v zajištění
Koberovy	B-3100400	-	-	10783	-	-	10980	0	Ložisko nevyužívané
Kryštofovo Údolí	B-3195300	-	-	41909	-	-	-	0	Ložisko nevyužívané
Křížlice	B-3063400	-	-	-	-	13458	-	0	Ložisko nevyužívané
Machnín-Karlov	B-3196000	-	-	-	-	108591	-	0	Ložisko nevyužívané

Celkem ložiska nevyužívaná	-	-	-	52692	-	122049	27705	0	-
-----------------------------------	---	---	---	-------	---	--------	-------	---	---

Vápence ostatní

Tabulka č. 9: Stav zásob ložisek ostatních vápenců na území Libereckého kraje

Ložiska ostatních vápenců na území Libereckého kraje se zřetelem na životnost využívaných ložisek Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. tunách, k 1.1. 2021)									
Název ložiska	Č. ložiska	Název DP	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné Jednotky tis. tun)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021 / Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. tunách	Celkové zásoby nebilanční v tis. tunách	Těžba za rok 2020 v tis. tun	Stav využití
Jesenný-severovýchod	B-3103400	-	-	0	0	0	1857	0	Ložisko nevyužívané
Jesenný-Zitkova Skála	B-3178900	-	-	0	0	0	4713	0	Ložisko nevyužívané
Pilínkov	B-3131700	-	-	0	0	0	48104	0	Ložisko nevyužívané
Celkem ložiska nevyužívaná	-	-	-	0	0	0	54674	0	-

Kámen pro hrubou a ušlechtilou výrobu

Tabulka č. 10: Stav reálně vytěžitelných zásob ložisek kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu na území Libereckého kraje k 1.1. 2021

Stav reálně vytěžitelných zásob, včetně životnosti zásob ložisek kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. m ³ , k 1.1. 2021)									
Název ložiska	Č. ložiska	Název DP	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné Jednotky tis. tun)	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1.2021/ Zásoby v POPD k 1.1.2021 Tis. tun	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. m ³	Celkové zásoby nebilanční v tis. m ³	Těžba za rok 2020 v tis. m ³	Životnost ložiska (roky)
Využívaná ložiska									
Bratříkov-Radčice	B-3038000	Radčice	70502	6722	6520/0	-	-	0 Ztráty 0,9	Přes 100 let

Hraničná	B-3101900	Hraničná Hraničná I	70573 71032	870,5	734,8/734,8 0/0	0	0	0,1 Ztráty 28,1	Cca 50-100 let
Nová Ves nad Nisou	B-3182300	Nová Ves nad Nisou	70908	560,6	472,5/472,5	0	0	0,1	Cca 50-100 let
Ruprechtice	B-3101800	Ruprechtice	70088	1420,2	717,3/717,3	0	0	4,5 Ztráty 2,8	Cca 50-100 let
Celkem ložiska využívaná				9573,3				4,5 Ztráty 31,9	
Nevyužívaná ložiska									
Jesenný- Skalka	B-3102501	Jesenný	70652	1034,7	982/35	0	958	0	Ložisko v zajištění
Jílové u Držkova	B-3037800	Jílové u Držkova	70920	365,8	-	0	0	0	Ložisko v zajištění – nevyužívané v zajištění, návrh na zrušení DP
Jílové u Držkova I	B-3215900	-	-	1084	-	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Jirkov 1- Samčice	B-3182000	Jirkov I	70962	402,7	-	0	0	0	Ložisko v zajištění návrh na zrušení DP
Jirkov- Koblišnice	B-3181900	Jirkov	70959	172	-	0	0	0	Ložisko v zajištění návrh na zrušení DP
Rašovka	B-3038100	-	-	91,6	-	24,5	0	0	Ložisko nevyužívané
Rochlice	B-3101700	Rochlice	70087	501,2	334/0	0	0	0	Ložisko nevyužívané, v prostoru je zpracovatelský závod
Těpeře	B-3216000	-	-	3111,0	-	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Velké Hamry- Tanvald	B-3098900	-	-	-	-	0	796,7	0	Ložisko nevyužívané
Celkem	-	-	-	6371,8	1316/35	24,5	1754,7	0	-
Ložiska nevyhrazeného nerostu kamene pro hrubou výrobu - Nevýhradní ložiska dle zákonné evidence § 13 novely zákona č. 62/1988 Sb., bez zákonné ochrany- součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel (v tis. m³, k 1.1. 2021)									
Název ložiska	Č. ložiska	Součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné Jednotky tis. m ³	Celkové zásoby prozkoumané+ vyhledané bilanční vázané v tis. m ³	Celkové zásoby nebilanční v tis. m ³	Těžba za rok 2020 v tis. m ³	Životnost ložiska (roky)		
Bratříkov	D-5260300	břidlice,fylit	313,4	-	0	0	Ložisko v zajištění,		

Bratříkov-Jirkov-odval	D-5235600	břidlice,fylit	75,4	-	0	0	Ložisko v zajištění,
Jirkov u Železného Brodu	D-5236200	břidlice,fylit	569,0	-	0	0	Ložisko v zajištění,
Bratříkov-Jirkov	D-3181600	břidlice,fylit	247,9	-	326,1	0	Ložisko nevyužívané
Mrklov-Horní Štěpanice-V	D-3039600	krystalický dolomit,mramor, vápnný dolomit	184	-	0	0	Ložisko nevyužívané
Štěpanická Lhota	D-3038800	krystalický vápenec,mramor	-	-	24	0	Ložisko nevyužívané
Celkem	-	-	1389,7	-	350,1	0	-

Tabulka č. 11: Přehled ložisek kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu se stanovenými územními rozhodnutími (DP) s disponibilními zásobami na území Libereckého kraje

Název ložiska	Č. Ložiska	Název DP	Číslo DP	Životnost ložiska (roky)	Organizace pověřená využitím a ochranou
Bratříkov-Radčice	B-3038000	Radčice	70502	Přes 100 let	REVLAN, s.r.o. Horní Benešov
Hraničná	B-3101900	Hraničná Hraničná I	70573 71032	Cca 50-100 let	Ligranit, a.s. Liberec
Nová Ves nad Nisou	B-3182300	Nová Ves nad Nisou	70908	Cca 50-100 let	Ligranit, a.s. Liberec
Ruprechtice	B-3101800	Ruprechtice	70088	Cca 50-100 let	Ligranit, a.s. Liberec
Jesenný-Skalka	B-3102501	Jesenný	70652	Ložisko v zajištění	Lubomír Starý, Líšný
Jílové u Držkova	B-3037800	Jílové u Držkova	70920	Ložisko nevyužívané v zajištění, návrh na zrušení DP	Sorrena Invest, s.r.o. Brno
Jílové u Držkova 1	B-3215900	-	-	Ložisko nevyužívané	Českomor. Průmysl Kamene a.s. v likv. Hradci Králové
Jirkov 1-Samčice	B-3182000	Jirkov I	70962	Ložisko v zajištění, návrh na zrušení DP	OFEX – gis s.r.o. Železný Brod
Jirkov-Koblišnice	B-3181900	Jirkov	70959	Ložisko v zajištění, návrh na zrušení DP	OFEX – gis s.r.o. Železný Brod
Rašovka	B-3038100	-	-	Ložisko nevyužívané	Česká geologická služba
Rochlice	B-3101700	Rochlice	70087	Ložisko nevyužívané	Ligranit, a.s. Liberec
Těpeře	B-3216000	-	-	Ložisko nevyužívané	Česká geologická služba

Velké Hamry-Tanvald	B-3098900	-	-	Ložisko nevyužívané	Česká geologická služba
---------------------	-----------	---	---	---------------------	-------------------------

Štěrkopísky

Tabulka č. 12: Stav reálně vytěžitelných zásob ložisek štěrkopísků na území Libereckého kraje k 1.1. 2021

Stav reálně vytěžitelných zásob, včetně životnosti zásob ložisek štěrkopísků na území Libereckého kraje									
Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. m ³ , k 1.1. 2021)									
Název ložiska	číslo ložiska	Název dobývacích prostorů	Číslo dobývacích o prostorů	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné v tis. m ³	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021 / Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. m ³	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. m ³	Celkové zásoby nebilanční v tis. m ³	Těžba za rok 2020 v tis. m ³	Životnost ložiska (roky) a stav využití
Využívaná ložiska									
Horní Řasnice	B-3001000	Horní Řasnice	70118	4904	4260/4260	433	1769	20	Max. 30-40 let
Jablonné v Podještěví-Dubnice	B-3089200	Dubnice I	70910	49412	12471/12471	2591	7235	23	Cca 100 let
Velký Grunov	B-3200200	Velký Grunov	70099	278	210/23	992	0	4	do 3-5 let
Grabštejn	B-3000100	Grabštejn Václavice II	70057 71015	4607	1755/1755	0	0	81	Životnost do 5 let v případě využití DP Grabštejn jinak v DP Václavice II max. 7 let
Chotyně 2-Václavice	B-3000300	Václavice I	70895	3631	3631/253	0	0	35	podle POPD max. 5-7 let, jinak max. 20 let avšak po vyřešení majetkoprávních střetů, což bude velmi komplikované
Celkem ložiska využívaná				62831		4016	9004	163	
Nevyužívaná ložiska									

Arnoltice-Pertoltice	B-3000800	Dolní Pertoltice	71194	17844	1800/0	0	0	0	plánované do těžby, vydané souhlasné závazné stanovisko EIA, komplikované majetkoprávní střety
Bílý Kostel	B-3000600	-	-	5000	-	356	0	0	Ložisko nevyužívané
Bohatice	B-3000400	Pertoltice pod Ralskem	71199	2420,3	1295/1006	4589	818	0	DP pokrývá část bloku zásob Bohatice a blok zásob nevýhradních o ložiska Pertoltice pod Ralskem, plánované do těžby, vydané souhlasné závazné stanovisko EIA a další rozhodnutí k povolení POPD, nutnost zabezpečení zdrojů podzemních vod pro obec Bohatice, nesouhlasný postoj obce Pertoltice pod Ralskem v rámci OP - řízení o výjimce (zvláště chráněných druhů).

Česká Lípa-Dubice	B-3047300	Česká Lípa	70893	736	0/0	0	0	0	nevyužívané, bez povolení HČ s nízkými zásobami, výrazné střety
Dětrichov	B-3089000	-		210	-	3321	0	0	nevyužívané, střety s ochranou podzemní vody
Dubnice pod Ralskem 1	B-3163700	Dubnice	70705	120	0/0	0	0	0	nevyužívané bez povolení HČ, vytěžené
Frýdlant	B-3000700			8260	-	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Chotyně	B-3000201	-	--	1881	-	373	0	0	Ložisko nevyužívané
Krásný Les - Raspenava	B-3000900	Krásný Les I	71130	7703	4920/0	0	864	0	nevyužívané, plánovaná těžba za předpokladu kladné EIA, vyřešení obchvatu Frýdlant, a dotěžení ložisek v Hradecké oblasti
Předláncé-Andělka	B-3129000	-	-	9293	0	18215	311	0	nevyužívané, výrazné střety zájmů, rezervní
Příšovice	B-3100500	-	-	0	0	0	2148	0	nevyužívané, z větší části vytěžené
Celkem ložiska nevyužívaná		-	-	51047	8015/1006	26854	4141	0	
Ložiska nevyhrazeného nerostu štěrkopísků - Nevýhradní ložiska dle zákonné evidence § 13 novely zákona č. 62/1988 Sb., bez zákonné ochrany- součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel (v tis. m³, k 1.1. 2021)									
Název ložiska	číslo ložiska	Součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané Volné k 1.1.2021 v tis. m ³	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. m ³	Celkové zásoby nebilanční v tis. m ³	Těžba za rok 2020 v tis. m ³	Životnost ložiska (roky) a stav využití		
Využívaná ložiska									
Oldřichov-Hrádek nad Nisou	D-5232000	Jedná se o na sebe navazující 2 bloky zásob	88	0	0	25	Životnost do 5 let		

Rynoltice 2	D-5261000	rozšířená těžba s návrhem na zavezení těžebny inertními odpady po ukončení ČPHZ	66	0	0	18	Životnost do 5 let
Žizníkov	D-5015600/2	Jedná se o již vytěžený blok zásob (I. a II. etapa Žizníkov) a těžba přechází do bloku č. 5015600/1 –etapa III. Žizníkov	0,5	0	0	0	Životnost do 3 let
Žizníkov	D-5015600/1	Plánované dotěžby bloku č. 1 Jedná se o dotěžbu navazujícího bloku zásob na etapu III. Žizníkov a na již vytěžený a likvidovaný blok (etapy I. a II.)	250	0	0	0	plánované do těžby - navazující malotěžba
Velký Grunov	D-3200202	Jedná se o 2 bloky zásob (Sever a Jih)	14	0	0	16	max. 1- 2 roky
Celkem ložiska využívaná			418,5	0		58	
Nevyužívaná ložiska							
Mimoň-Ploučnice	N-5042700	Dva samostatně oddělené bloky zásob, v současnosti je na území fotovoltaika	celkem 3950, Pro I. etapu 2 290	0	0	0	plánované do těžby
Bulovka	D-3163600	-	13729	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Chotyně	D-3000200	-	928	847	0	0	, zbytkové zásob rezervní
Jítrava	D-5283800	Nově ověřený blok zásob	3 984,3	0	0	0	surovinová rezerva
Václavice u Hrádku nad Nisou	D-5283900	Nově ověřený blok zásob	17 123	0	0	0	surovinová rezerva za ukončenou těžbu na l. Grabštejn a Oldřichov u H. n.Nisou
Hradčany nad Ploučnicí	D- 5264000	-	1571,1	0	0	0	Surovinová rezerva po ukončení návrhového období 2030
Oldřichov v Hájích	D-5234800	-	41	0	0	0	Ložisko v likvidaci
Pelechov-Železný Brod	D-3154100	-	0	952	0	0	Ložisko nevyužívané
Rýnovice	D- 5281800	Technické zeminy, Štěrkopísky	0	0	13,766	0	Ložisko nevyužívané

Horní Chrastava	D- 5264100	Technické zeminy, Štěrkopísky	0	0	17,504	0	Ložisko nevyužívané
Celkem ložiska nevyužívaná		-	20219,1	1799	31,2	0	

*. Ložiska červeně zbarvená jsou s nízkými objemy těžitelných zásob a krátkou životností

*. Ložiska fialově zbarvená jsou plánovaná do těžby

Tabulka č. 13: Celková bilance stávajících zásob štěrkopísků v dobývacích prostorech a na nevýhradních ložiskách v Libereckém kraji v [tis. m³] k 1.1. 2021

název ložiska	číslo ložiska	DP (číslo / název)	povolení k těžbě	bilanční volné	celkové vytěžitelné zásoby	zásoby v POPD	průměrná těžba
VÝHRADNÍ LOŽISKA							
Česká Lípa -Dubice	304730 0	70893 Česká Lípa	-	736	-	-	bez povolení těžby
Dubnice pod Ralskem 1	316370 0	70705 Dubnice	5/1996	120	-	-	zbytkové zásoby, bez povolení
Jablonné v Podještědí-Dubnice	308920 0	70910 Dubnice I	8/1998	49412	12471	12471	23
Grabštějn	300010 0	70057 Grabštejn, 71015 Václavice II	12/1991	4607	1755	1755	81
Horní Řasnice	300100 0	70118 Horní Řasnice	7/1994	4904	4260	4260	20
Krásný Les- Raspenava	300090 0	71130 Krásný Les I., plánovaná těžba	-	7703	4920	-	plán do těžby
Chotyně 2-Václavice	300030 0	70895 Václavice I.	6/1996	3631	3631	253	35
Velký Grunov	320020 0	70099 Velký Grunov	4/1993	278	210	23	4
Arnoltice-Pertoltice	300080 0	71194 Dolní Pertoltice, plánovaná těžba	-	17844	1800	1800	plán do těžby
Bohatice	300040 0	71199 DP Pertoltice pod Ralskem, plánovaná těžba	-	2420,3	1295	1006	plán do těžby
LOŽISKA NEVYHRAZENÉHO NEROSTU							
Oldřichov-Hrádek nad Nisou	523200 0	-			88		25
Rynoltice 2	526100 0	-			66		18
Jítrava	528380 0	surovinová rezerva			3984,3	-	surovinová rezerva
Václavice u Hrádku nad Nisou	528390 0	surovinová rezerva			17123	-	surovinová rezerva za ukončenou těžbu na l.

							Grabštejn a Oldřichov u H. n. Nisou
Žizníkov	501560 0/1	navazující malotěžba			450-500		plán těžby pro místní účely
Žizníkov	501560 0/2	dotěžba bloku č. 2			0,4		0,1
Velký Grunov	320020 1 320020 2	2 bloky zásob (Sever a Jih),			14		16
Mimoň-Ploučnice	504270 0	plánovaná těžba za předpokladu likvidace fotovoltaického parku			3950 z toho k těžbě 2290		plán těžby
Hradčany nad Ploučnicí	526400 0	křemitý jemnozrný písek pouze pro místní stavební účely,			1571,1		surovinová rezerva pro místní potřebu

Stavební kamenivo

Tabulka č. 14: Aktualizovaná analýza vykazovaných disponibilních zásob stavebního (drceného) kamene a roční produkce na území Libereckého kraje – analýza a stav reálně vytěžitelných a evidovaných zásob stavebního (drceného) kamene a životnosti ložisek stavebního (drceného) kamene k 1.1.2021

Stav reálně vytěžitelných zásob, včetně životnosti zásob ložisek stavebního kamene na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. m ³ , k 1.1. 2021)									
Název ložiska	číslo ložiska	Název dobývacích prostorů	Číslo dobývacího prostoru	Zásoby bilanční prozkoumané + vyhledané volné v tis. m ³	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021 / Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. m ³	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. m ³	Celkové zásoby nebilanční v tis. m ³	Těžba za rok 2020 v tis. m ³	Životnost ložiska (roky) a stav využití
Využívaná ložiska									

Bezděčín	B-3021800	Bezděčín Bezděčín I.	70619 70955	4479	2679/1287 přepočtem zásob pro zhloubení záměru v roce 2019 došlo k navýšení disponibilníc h zásob	0	1518	56 0	Životnost více než 10-15 let, ale za podmínky, že záměr zhloubení bude projednán v rámci EIA, navýšené zásoby nejsou doposud povolené k těžbě Celkově DP jsou bez možnosti dalšího rozšíření a navýšení zásob
Chlum-Maršovický v. (Újezd)	B-3193500	Chlum I	70981	3006	1751/1751	0	0	125	Životnost od 5 do 10 let, bez možnosti rozšíření
Košťálov-Stružinec	B-3217300	Košťálov I.	70060	37996	8005/8005	0	0	452	Životnost nad 15-20 let
Krásný Les u Frýdlantu	B-3060600	Krásný Les	70144	221	197/197	0	205	5	Životnost do 5- 7 let bez možnosti rozšíření
Smrčí 2 a 3	B-3021700	Smrčí	70750	1380	196/196 navýšení plánovaného objemu geologických zásob 869 tis. m3	0	57	100	Životnost do 5 let, po navýšení objemu geologických zásob 860 tis. m3 – se může prodloužit na max. do 10 let bez další možnosti rozšíření, avšak záměr na rozšíření není povolený, nebyla projednaná EIA, není zahrnut v ÚP apod.
Tachov u Doks	B-3021400	Tachov Tachov I Tachov II	70145 70967 71004	968	615/615 0 0	680	0	29 0 0	Životnost od 5 do 10 let, bez možnosti dalšího rozšíření a zhloubení

Záhoří-Proseč	B-3100600	Záhoří-Proseč	70654	285	285/285	0	0	25	Životnost do 5-7 let, bez možnosti dalšího rozšíření a zahlobení
Celkem těžba - ložiska využívaná				49066		680	1780	791	
Nevyužívaná ložiska a ložiska plánovaná do těžby									
Dětrichov	B-3067500	Frýdlant I	70892	458	0/0	0	398	0	Rezervní, bez povolení
Heřmanice 2-Kristiánov	B-3242500	Kristiánov	70073	1511	0/0	12	71	0	Vytěžené ložisko
Heřmanice u Frýdlantu	B-3018800	Heřmanice u Frýdlantu I Heřmanice u Frýdlantu II Heřmanice u Frýdlantu III	70582 70876 71046	1026	0/0 0/0 0/0	0	0	0	Životnost do 5 let, plán zajištění, bez přístupové komunikace, neřešitelný střet s dotčenou obcí Heřmanice u Frýdlantu
Hořensko	B-3047900	Hořensko	70879	9689	0/0	0	0	0	Rezervní, bez povolení, výrazné střety s VKP a s obcemi
Chuchelna (Smrčí-Proseč)	B-3021900	Chuchelna I.	71061	1808	1301 / 1301	279	0	0	Plánované do těžby až po vyřešení střetů zájmů a ukončení těžby na sousedním ložisku Smrčí 2 a 3, plánovaná životnost do 5 – 10 let
Košťálov	B-3067400	DP Košťálov II.	70889	1497	827 / 827	0	0	0	Rezervní, s plánem zajištění, bez možnosti navýšení a rozšíření
Luhov-Brniště-Tlustec	B-3018600	DP Luhov	70500	35720	35720/ 5800	0	0	0	Plánované do těžby s životností nad 20 let
Železný Brod-Pelechov	B-3061500	DP Železný Brod DP Železná Brod I	70826 70992	617	0/0 0/0	0	471	0	Vytěžené ložisko
Polevsko	B-3018400	DP Polevsko DP Polevsko I	70079 71009	1127	0/0 0/0	0	0	0	v plánu zajištění, zbytkové zásoby, střety s CHKO, životnost do 5 let

Janovice u Kravař	B-3167200	-	-	5647	-	0	0	0	Rezervní, střety s CHKO
Jítrava	B-3242700	-	-	7740	-	0	0	0	Rezervní, střety s CHKO
Prácheň-Česká Skála	B-3018300	-	-	9971	-	0	0	0	Rezervní, střety s CHKO
Slunečná-Kozlí	B-3104700	-	-	7592	-	0	0	0	Rezervní, střety s CHKO
Žandov u České Lípy	B-3094100	Žandov	70829	102	102/102	109	153	0	Vytěžené ložisko
CELKEM ložiska nevyužívaná				84403	37950/8030	291	940	0	
Ložiska nevyhrazeného nerostu stavebního kamene - nevýhradní ložiska dle zákonné evidence § 13 novely zákona č. 62/1988 Sb., bez zákonné ochrany- součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel (v tis. m³, k 1.1. 2021)									
Název ložiska	číslo ložiska	Součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné – vykazované k těžbě Jednotky (tis. m ³)	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. m ³	Celkové zásoby nebilanční v tis. m ³	Těžba za rok 2020 v tis. m ³	Životnost ložiska (roky) a stav využití		
Využívaná ložiska									
Cidlina-Doubravice	D-5232100	Nevýhradní ložisko Stavoka Kosice a.s. pouze štěrkokodrtě 0-63 mm	189	0	0	11	Životnost do 5 let, bez možnosti rozšíření		
Krásný Les u Frýdlantu	D-3060601	Nevýhradní ložisko DOBET s.r.o., Ostrožská Nová Ves	3700 k vytěžení pouze 1840	0	0	26	Životnost od 5 do 10 let bez možnosti dalšího rozšíření a zejména zahloubení		
Studeneč u Horek	D-5230700	Nevýhradní ložisko ZETKA Strážník a.s., Studeneč pouze štěrkokodrtě 0-63 mm	621, plánované navýšení objemu o cca 1,5 mil tun	0	0	55	Životnost do 5-7 let, po navýšení objemu zásob a povolení ČPHZ se prodlouží životnost o 10 let, bez možnosti rozšíření, záměr však ještě nebyl projednán EIA, není zahrnut v ÚP a není povolený		
Hraničná - odval	D-3101901	Ligranit, a.s.	0, jedná se o odpad z kamene hrubé a ušlechtilé výroby na ložisku Ruprechtov a Hraničná	0	0	28	Životnost závislá na množství odpadu z výhradní těžby kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu		

Záhoří-Proseč	D-3100601	Družstvo Kozákov nevýhradní ložisko	152	0	0	0	Životnost do 5-7 let, bez možnosti dalšího rozšíření a zahloubení
Celkem využívaná ložiska			4662			120	
Nevyužívaná ložiska							
Dolní Vítkov	D-3244500	Nevýhradní ložisko	9834	0	0	0	Rezervní
Františkov-Sachrův hřeben	D-3102000	Nevýhradní ložisko	1312	0	0	0	Rezervní
Hodkovice nad Mohelkou	D-3242600	Nevýhradní ložisko	4283	0	0	0	Rezervní
Smrčí 4	D-9999999	Nevýhradní ložisko	466,5		868,9	0	ložisko připravované k dotěžbě za hranicí stávajícího dotěžovaného DP Smrčí
Janovice-Heřmanice	D-3167202	Nevýhradní ložisko	18592	0	0	0	Rezervní
Mlýnice	D-3244400	Nevýhradní ložisko	18612	0	0	0	Rezervní
Noviny pod Ralskem	D-3096500	Nevýhradní ložisko	582	1174	0	0	Rezervní
Peřimov-Strážník	D-3031100	Nevýhradní ložisko	0	0	4538	0	Rezervní
Přívlačka-Chlumeck	D-3102700	Nevýhradní ložisko	0	0	660	0	Rezervní
Slunečná-Kameník	D-3193600	Nevýhradní ložisko 2 bloky samostatně oddělené	11650	0	2263	0	Rezervní
Celkem ložiska nevyužívaná			64865	1174	7461	0	

Poznámky k tabulce č. 14b

**Ložiska červeně zbarvená jsou s velmi nízkými objemy těžitelných zásob a krátkou životností od 5 do max. 10 let, bez možnosti rozšíření a zahloubení (pozn. u těch ložisek, kde plánuje rozšíření, není doposud povolena těžba, ani projednaná EIA, nejsou zahrnuté v ÚP apod.)*

**Ložiska zeleně zbarvená jsou s definitivně ukončenou těžbou, vytěžená s nízkými zbytkovými zásobami*Ložiska hnědě zbarvená jsou s plánovanou těžbou a s životností nad 20–30 le*Ložiska černě zbarvená jsou ložiska rezervní, s nevyřešenými střety zájmů*Ložiska modře zbarvená jsou ložiska v současnosti využívaná s delší životností zásob nad cca 10 let,*

*do této kategorie bylo zahrnuté i využívané ložisko Bezděčín. Na tomto ložisku proběhl v roce 2019 přepočítání zásob s plánovaným zahloubením, avšak těžba pro vydobytí těchto nových přírůstkových zásob není povolena, nebyla projednaná a schválena EIA, a bude nutno tento záměr projednat a schválit s obcemi Bezděčín a Frýdštejn, vzhledem k tomu, že veškerá nákladní automobilová přeprava o celkové roční produkci cca 215–220 tis. tun/rok směřuje přes obec Bezděčín (tj. cca 60 jízdy/den přepravou 30 tunových nákladních automobilů). Jedná se o nejistý výsledek řízení.*V tabulce č. 14b uváděná životnost disponibilních objemů zásob stavebních surovin se počítá k tzv. reálné podnikatelsky vytěžitelným zásobám v DP a v územním rozhodnutí, které zahrnují i zásoby, které společnosti mají zájem v budoucnu těžít. Životnost jednotlivých ložisek zohledňuje i výkyvy v objemech odbytých ročních těžeb za posledních 3 až 5 let, které významně ovlivňují (zkracují) životnost některých provozoven s přihlédnutím na vyráběnou kvalitu suroviny vsouvislosti s naplňováním*

příslušných ČSN EN. Za hranicí platných povolení hornické činnosti (HČ) a činnosti prováděné hornickým způsobem (ČPHZ) nelze zásoby nevyhrazených nerostů považovat za jednoznačně vytěžitelné a uvažovat s nimi v dlouhodobých prognózách jako se zásobami, se kterými může těžební společnost určitě počítat. Tyto zásoby považuje ČGS za zásoby „evidované“.

Tabulka č. 15: Stav reálně vytěžitelných zásob výhradních ložisek stavebního kamene na území Libereckého kraje (v tis. m³, k 1. 1. 2021)

název ložiska	číslo ložiska	název dobývacích prostorů	těžba za rok 2020	Životnost ložiska a stav využití
Bezděčín	B-3021800	Bezděčín Bezděčín I.	56	Životnost více než 10-15 let (do roku 2035), za předpokladu povolení těžby k navýšeným zásobám
Chlum-Maršovický v. (Újezd)	B-3193500	Chlum I	125	Životnost od 5 do 10 let, bez možnosti rozšíření
Košťálov-Stružinec	B-3217300	Košťálov I.	452	Životnost nad 15-20 let, max. 30let
Krásný Les u Frýdlantu	B-3060600	Krásný Les	5	Životnost do 5-7 let bez možnosti rozšíření
Smrčí 2 a 3	B-3021700	Smrčí	100	Životnost do 5 let, v případě navýšení geologických zásob o 860 tis. m ³ a povolení těžby na ložisku nevýhradním ložisku Smrčí 4 za hranicí DP se může prodloužit max. do 10 let bez další možnosti rozšíření,
Tachov u Doks	B-3021400	Tachov Tachov I Tachov II	29 vytěžené vytěžené	Životnost od 5 do 10 let, bez možnosti dalšího rozšíření a zahloubení
Záhoří-Proseč	B-3100600	Záhoří-Proseč	25	Životnost do 5-7 let, bez možnosti dalšího rozšíření a zahloubení
Žandov u České Lípy	B-3094100	Žandov	0	vytěžené, zavezené inertním materiálem, zrekultivované
Dětrichov	B-3067500	Frýdlant I	0	nevyužívané s nízkými zbytkovými zásobami - v plánu zajištění
Heřmanice 2-Kristiánov	B-3242500	Kristiánov	0	nevyužívané- s nízkými zbytkovými zásobami - v plánu zajištění
Heřmanice u Frýdlantu	B-3018800	Heřmanice I, II, III	0	nevyužívané s nízkými zbytkovými zásobami - v plánu zajištění, bez přístupové komunikace, neřešitelný střet s dotčenou obcí Heřmanice u Frýdlantu
Hořensko	B-3047900	Hořensko	0	nevyužívané, rezervní, bez EIA a bez povolení HČ, výrazné střety s VKP a s obcemi

Chuchelna (Smrčí-Proseč)	B-3021900	Chuchelna I.	0	s povolenou hornickou činností - v plánu zajištění, nutnost vyřešení střetů zájmů , plánované využití až po ukončení těžby na sousedním ložisku Smrčí 2 a 3 a Záhoří – Proseč, plánovaná životnost do 5 – 10 let
Košťálov	B-3067400	DP Košťálov II.	0	nevyužívané, s nízkými zbytkovými zásobami, s plánem zajištění, bez možnosti navýšení a rozšíření
Luhov-Brniště-Tlustec	B-3018600	DP Luhov	0	nevyužívané - plánované do těžby s životností nad 20 let, v plánu zajištění s kladným závazným stanoviskem EIA a s vydanými souhrnnými souhlasnými stanovisky a rozhodnutími (dočasné a trvalé odnětí z PUPFL, zásah do VKP a krajinného rázu, soulad s ÚPD, souhlas s umístěním zdroje znečišťování ovzduší, povolení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů - v současné době běží nové řízení, schválení plánu opatření pro případy havárie (havarijní plán), souhlasné stanovisko Krajské hygienické stanice , souhlas s Plánem sanace a rekultivace apod)
Pelechov	B-3061500	DP Železný Brod DP Železný Brod I	0	nevyužívané dotěžené – neekonomické zásoby - v plánu zajištění, významná biota v opuštěné těžebně
Polevsko	B-3018400	DP Polevsko, Polevsko I	0	nevyužívané roztěžené – neekonomické zásoby, v plánu zajištění, zbytkové zásoby, střety s CHKO,
Janovice u Kravař	B-3167200	*	*	rezervní ložisko bez povolení HČ, komplikované střety zájmů CHKO
Jítrava	B-3242700	*	*	rezervní ložisko bez povolení HČ, komplikované střety zájmů
Prácheň-Česká Skála	B-3018300	*	*	rezervní ložisko bez povolení HČ, komplikované střety zájmů CHKO
Slunečná-Kozlí	B-3104700	*	*	rezervní ložisko bez povolení HČ, komplikované střety zájmů CHKO

Tabulka č. 16: Stav reálně vytěžitelných zásob nevýhradních ložisek stavebního kamene na území Libereckého kraje (v tis. m³, k 1. 1. 2021)

název ložiska	číslo ložiska	součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel	těžba za rok 2020	životnost ložiska (roky) a stav využití
Cidlina-Doubravice	D-5232100	nevýhradní ložisko	19	Životnost do 5 let, bez možnosti rozšíření
Záhoří-Proseč	D-3100601	nevýhradní ložisko	3	Životnost do 5-7 let, bez možnosti dalšího rozšíření a zahloubení
Krásný Les u Frýdlantu	D-3060601	nevýhradní ložisko	21	Životnost od 5 do 10 let bez možnosti dalšího rozšíření a zejména zahloubení, došlo k navýšení ročního těžebního limitu ze stávajících 100 kt/rok na 220 kt/rok
Hraničná - odval	D-3101901	nevýhradní ložisko	28	životnost závislá na množství předrceného materiálu z odpadu ložisek kamene pro hrubou a ušlechtilou výrobu

Studenec u Horek	D-5230700	nevýhradní ložisko	53	Životnost do 5-7 let, po navýšení objemu zásob a povolení ČPHZ se prodlouží životnost o 10 let, bez možnosti dalšího rozšíření,
Žandov u České Lípy	D-3094101	nevýhradní ložisko	vytěžené zásoby	vytěžené, zavezené inertním materiálem, zrekultivované
Dolní Vítkov	D-3244500	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů
Františkov-Sachrův hřeben	D-3102000	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů
Smrčí 4	D-9999999	nevýhradní ložisko	*	ložisko připravované k dotěžbě za hranici stávajícího dotěžovaného DP Smrčí
Hodkovice nad Mohelkou	D-3242600	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů
Janovice-Heřmanice	D-3167202	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů s CHKO
Mlýnice	D-3244400	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů
Noviny pod Ralskem	D-3096500	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů
Peřimov-Strážník	D-3031100	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů
Přívlastka-Chlumek	D-3102700	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů
Slunečná-Kameník	D-3193600	nevýhradní ložisko	*	rezervní ložisko bez povolení ČPHZ, komplikované střety zájmů s CHKO

Poznámka k tabulkám č. 15 a 16:

Ložiska dotěžovaná s velmi nízkými objemy těžitelných zásob a krátkou životností od 3 do max. 10 let, bez možnosti rozšíření a zahlobení (pozn. u těch ložisek, kde plánuje rozšíření, není doposud povolena těžba, ani projednaná EIA, nejsou zahrnuté v ÚP apod.)
ložiska netěžená s definitivně ukončenou těžbou s nízkými zbytkovými zásobami, určené ve většině případů k odpisu vynětím z evidence zásob
ložiska netěžená - v plánu zajištění, s realizovanou historickou těžbou, s nízkými zbytkovými zásobami s max. životností zásob do 5 let
ložiska těžená s dlouhodobou životností zásob vyšší než 10-15 -20 let
ložiska s plánovanou těžbou, se stanoveným DP, kladným závazným stanoviskem EIA a s životností zásob nad 20 let v případě DP Luhov, v případě DP Chuchelna I s povolenou HČ s životností do 10 let
ložiska nevyužívaná - rezervní, s komplikovanými a nevyřešenými střety zájmů, bez povolení HČ a ČPHZ
** V tabulkách č. 14b až 16 uváděná životnost disponibilních objemů zásob stavebního kamene se počítá k tzv. reálně podnikatelsky vytěžitelným zásobám v DP a v územním rozhodnutí, které zahrnují i zásoby, které společnosti mají zájem v budoucnu těžit. Životnost u jednotlivých ložisek zohledňuje i výkyvy v objemech odbytových ročních těžeb za posledních 3 až 5 let, které významně ovlivňují (zkracují) životnost některých provozoven s přihlédnutím na vyráběnou kvalitu suroviny v souvislosti s naplňováním příslušných ČSN EN. Za hranici platných povolení hornické činnosti (HČ) a činnosti prováděné hornickým způsobem (ČPHZ) nelze zásoby nevyhrazených nerostů považovat za jednoznačně vytěžitelné a uvažovat s nimi v dlouhodobých prognózách jako se zásobami, se kterými může těžební společnost určitě počítat. Tyto zásoby považujeme za zásoby „evidované“.

**** Aktualizovaná data týkající se disponibilních zásob stavebního kamene (vytěžitelných zásob a zásob povolených dle POPD) a roční produkce za každý kamenolom se vztahují k datu aktualizovaným údajům k 1. lednu 2021.**

Tabulka 17: Přehled vybraných ložisek stavebního/drceného kameniva a vyráběných sortimentních skladeb dle platných ČSN EN na území Libereckého a krajů sousedních

Přehled vybraných ložisek stavebního/drceného kameniva a vyráběných sortimentních skladeb dle platných ČSN EN na území Libereckého a krajů sousedních (zdroj: Pasportizace lomů přírodního kameniva ČR a její aktualizace, RSD ČR, 2017–2018 + internetové stránky z ceníku sortimentů)					
Název ložiska a číslo ložiska výhradní B – nevýhradní D	Organizace	Vhodnost kameniva do betonu dle ČSN EN 12620 + A1 a do asfaltových směsí a povrchové vrstvy pozemních komunikací dle ČSN EN 13043 vyráběné frakce v mm	Vhodnost kameniva do ostatních ČSN EN - nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy 13242 + A1 a ČSN EN 13285 apod. vyráběné frakce v mm	Vhodnost kameniva na železniční lože dle ČSN EN 13 450 vyráběné frakce v mm 32/63 mm – žel. svršek 0/32Kv - žel. spodek	Těžená hornina - petrografický typ
Čenkov B-3028300	COLAS CZ, a.s., Praha	2/5 mm se vozí z lomu Císařský, jinak 0/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22, 16/22, 16/32 mm	0/4, 0/32, 0/63, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22, 16/22, 16/32, 32/63, 0/11, 0/22, 0/100, 0/200 mm	0/32 KV, 32/63 KV	Diabas, metabazalt, spilit
Družec B-3084600	CEMEX Sand, k.s., Napajedla	0/4, 4/8, 8/16 mm		-	spilit, metabazalt
Chomutovice u Dobřejovic B-3028100	EUROVIA Kamenolomy, a.s., Liberec	2/5, 4/8, 16/22 mm se vozí z lomu Plaňany, dále 4/8 z lomu Košťálov		0/32 KV	droba, rohovec, metabřidlice
Klecany – Husinec B-3021600	Lom Klecany, s.r.o., Praha	0/4, 4/8, 8/16, 16/22, 16/32 mm	0/4, 4/8, 8/16, 16/22, 16/32, 32/63, 0/8, 63/200, 0/32, 0/63, 0/250 mm	0/32 KV, 32/63 KV	rohovec, bulizník metadroba, porfýr, metamorfovaná hornina
Libodřice B-3022600	Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá	0/4, 2/5, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22, 16/32 mm	0/4, 2/5, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22, 16/32, 32/63, 0/32, 0/63, 0/2, 0/22, 0/150, 0/250, 0/500 mm	0/32 KV, 32/63 KV	amfibolit, migmatit
Plaňany B-3022500	EUROVIA Kamenolomy, a.s., Liberec	0/4, 2/5, 4/8, 8/16, 16/22, 16/32 mm	0/4, 2/5, 4/8, 8/16, 16/22, 16/32, 32/63, 0/32, 0/63 mm	0/32 KV, 32/63 KV	migmatit, rula, migmat. pararula
Stříbrná Skalice B-3026500	Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá	0/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22 mm	0/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22, 0/32, 0/63, 0/125, 0/250, 0/500 mm	-	diorit, křemenný diorit, metadiorit, amfibolit
Zbraslav B-3025800	KÁMEN Zbraslav, a.s.	0/4, 2/5, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/22, 16/32 mm	0/4, 2/5, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/22, 16/32, 0/2, 32/63, 0/16, 0/32, 0/63, 63/125, 0/125 mm	0/32 KV, 32/63 KV	spilit metabazalt, metadroba, tufit, metatuf, prachovec
Libodřice – Polní Vodčady	Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá	0/4, 2/5, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22, 16/32 mm	0/4, 2/5, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22, 16/32, 32/63, 0/32,	0/32 KV, 32/63 KV	amfibolit

D-3022601			0/63, 0/2, 0/22, 0/150, 0/250, 0/500 mm		
Košťálov-Stružinec B-3217300	EUROVIA Kamenolomy, a.s.	2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 16/22, 16/32 mm	0/2, 0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 16/22, 16/32, 32/63, 0/32, 0/63, 0/250, 0/22, 0/8 mm	32/63 KV	dolerit, melafyr
Smrčí 2 a 3 B-3021700	CEMEX Sand, k.s.	0/4, 4/8, 8/16, 11/22, 16/22, 16/32 mm	0/4, 4/8, 8/16, 11/22, 16/22, 16/32, 32/63, 0/32, 0/63, 0/8, 4/8 mm	-	čedič
Čísařský B-3018100	COLAS CZ, a.s.	0/2, 0/4, 0/5, 2/5, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/32 mm	0/2, 0/4, 0/5, 2/5, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/32, 32/63, 0/32, 0/63, 63/125, 0/5, 0/22, 0/75, 90/150, 0/125, 120/200 mm	0/32 KV, 32/63 KV	čedič, bazanit
Dobkovičky B-3021200	Kámen Zbraslav a.s.	0/8, 2/5, 4/8, 8/16, 11/22, 16/22, 16/32, 22/32, 32/63, 0/2, 0/4, 8/11 mm	0/8, 2/5, 4/8, 8/16, 11/22, 16/22, 16/32, 22/32, 32/63, 0/2, 0/4, 8/11, 0/32, 0/45, 0/63, 63/125, 0/125 mm	-	čedič, tavné horniny
Kamýk-Trabice B-3167300	EUROVIA Kamenolomy, a.s.	0/2, 0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/22, 16/32 mm	0/2, 0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/22, 16/32, 32/63, 63/125, 63/250, 0/22, 0/32, 0/63, 0/125, 8/32 mm	-	čedič (nefelinický bazanit)
Libochovany-Platů B-3167400	EUROVIA Kamenolomy, a.s.	0/2, 0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/22, 16/32 mm	0/2, 0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/22, 16/32, 32/63, 63/125, 63/250, 0/22, 0/32, 0/63, 0/125, 8/32 mm	0/32 KV	čedič (nefelinický bazanit)
Měrunice B-3020100	Basalt s.r.o.	0/2, 0/4, 2/5, 4/8, 5/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/22, 16/32, 32/63, 0/32 mm	0/2, 0/4, 2/5, 4/8, 5/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 16/22, 32/63, 0/32, 0/45, 0/63, 0/120, 0/250, 50/150, 50/300, 63/125 mm	0/32 KV, 32/63 KV	čedič
Ústí n. Labem-Mariánská skála B-3021100	DOBET spol. s.r.o.	0/4, 4/8, 8/32, 32/63	0/32, 0/63, 8/16, 0/22, 16/32	32/63 pouze v podřadné třídě BII	znělec
Chvaletice B-3084300	GRANITA s.r.o.	0/2, 0/4, 2/5, 4/8, 8/11, 8/16, 11/22, 16/32, 32/63, 63/125 mm	0/4, 2/5, 4/8, 8/16, 11/22, 16/32, 32/63, 63/125, 0/8, 0/16, 0/22, 0/32, 0/63, 0/125, 0/250 mm	-	granit
Jablonné nad Orlicí-Bystřec B-3023600	Českomoravský štěrk, a.s.	0/4, 4/8, 8/16, 11/22, 16/32 mm	0/4, 0/8, 4/8, 8/16, 11/22, 16/32, 32/63, 63/125, 0/32, 0/63, 0/125 mm	0/32 KV, 32/63 KV	diorit až granodiorit, pararula
Litice nad Orlicí B-3023400	BISA s.r.o.	0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/63 mm	0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/63, 0/2, 2/4, 8/22, 0/32, 0/63, 0/125, 63/125 mm	-	žula (granodiorit), rula, migmatit
Zdechovice-Strážník B-3022700	Kamenolomy ČR s.r.o.	0/4, 4/8, 8/16, 16/22, 8/32 mm	0/4, 4/8, 8/16, 16/22, 8/32, 32/63, 63/125, 0/8, 0/63, 0/32, 0/250 mm	-	granit

Královec B-3022100	EUROVIA Kamenolomy, a.s.	2/4 mm se vozí z lomu Košťálov,	0/4 z lomu Košťálov 0/32, 0/63, 32/63, 63/125 mm	0/32 KV do třídy BII	Křemenný ryolit
Masty B-3023000	M-SILNICE a.s.	0/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22 mm	0/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 0/32, 0/63, 32/63 mm	-	amfibolity, metabazity, zelené brázdice
Potštejn B-3205000	M-SILNICE a.s.	0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22 mm	0/2, 0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 8/16, 11/16, 11/22, 32/63, 0/32, 0/63, 0/125, 63/125 mm	-	migmatit, granodiorit, rula

Cihlářské suroviny

Tabulka č. 18: Stav reálně bilančních a nebilančních zásob ložisek cihlářské suroviny na území Libereckého kraje

Stav reálně bilančních a nebilančních zásob ložisek cihlářské suroviny na území Libereckého kraje Ložiska výhradní – bilancovaná (v tis. m ³ , k 1.1. 2021)									
Název ložiska	Číslo ložiska	Název dobývacích prostorů	Číslo DP	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné v tis. m ³	Z toho zásoby vytěžitelné k 1.1. 2021 / Zásoby v POPD K 1.1. 2021 Tis. m ³	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. m ³	Celkové zásoby nebilanční v tis. m ³	Těžba za rok 2020 v tis. m ³	Životnost ložiska – stav využití ložiska
Dubnice pod Ralskem	B-3228100	-	-	3312		143	0	0	Ložisko nevyužívané
Hodkovice n. Mohelkou-Bezděčín	B-3186400	-	-	0		0	2127	0	Ložisko nevyužívané
Janovice-Dubnice	B-3207400			14811		2580	0	0	Ložisko nevyužívané
Celkem ložiska nevyužívaná				18123		2723	2127	0	
Ložiska nevyhrazeného nerostu cihlářské suroviny - Nevýhradní ložiska dle zákonné evidence § 13 novely zákona č. 62/1988 Sb., bez zákonné ochrany- součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel (v tis. m ³ , k 1.1. 2021)									
Název ložiska	Číslo Ložiska	Součást pozemku podle § 7 zákona č. 44/1988 Sb., dle pozdějších novel	Zásoby bilanční prozkoumané+ vyhledané volné Jednotky v tis. m ³	Celkové zásoby bilanční vázané v tis. m ³	Celkové zásoby nebilanční v tis. m ³	Těžba za rok 2020 v tis. m ³	Životnost ložiska (roky)		
Dubnice pod Ralskem 2	D-3089201	2 samostatně oddělené bloky zásob	2621	898	0	0	Ložisko nevyužívané		
Pavlovice-Vrchovany	D-3221700	-	8237		0	0	Ložisko nevyužívané		
Pole-Postřelná	D-3207600	9 samostatně oddělených bloků zásob	12974	772	414	0	Ložisko nevyužívané		

Starý Dub	D-5243900	-	13	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Stvolínky	D-3093500	2 samostatně oddělené bloky zásob	12421	0	0	0	Ložisko nevyužívané
Celkem		-	36266	1670	414	0	