## Charakteristika okresu LIBEREC

Okres Liberec je jedním z nejseverněji položených okresů v České republice. Na severu hraničí se Spolkovou republikou Německo v délce 13,9 km a s Polskem 101,4 km. Západní hranici tvoří okres Česká Lípa, jižní okres Mladá Boleslav a Semily a východní okres Jablonec nad Nisou. Rozloha okresu Liberec činí 989 km2 a je tak druhým největším okresem Libereckého kraje, když zabírá 31,3 % jeho rozlohy. Hustota osídlení k 31. 12. 2023 odpovídala hodnotě 182,8 obyvatel na km2.

Liberecký okres je charakteristický značnou členitostí terénu. Nadmořská výška se na území okresu pohybuje od 208 m n. m. na severu okresu po 1 124 m n. m., kterou dosahuje Smrk – nejvyšší hora Jizerských hor v severovýchodní části okresu. V západní části jsou Lužické hory a ve střední části se nachází Žitavská pánev s Libereckou kotlinou, která je od jihu oddělena Ještědským hřebenem.

Z celkové plochy okresu připadá 47,0 % na zemědělskou půdu a 42,6 % na lesní půdu. Vody z území okresu odtékají z části do Severního moře (Ploučnice, Jizera) a z části do moře Baltského (Smědá, Lužická Nisa).