

3. NÁVRH VYMEZENÍ OBLASTÍ KRAJINNÉHO RÁZU.

Oblasti krajinného rázu:

- **Oblast krajinného rázu Frýdlantsko OKR 01**
Podoblasti krajinného rázu: -
- **Oblast krajinného rázu Liberecko OKR 02**
Podoblasti krajinného rázu:
02 - a Liberecká kotlina
02 - b Hrádecko – Chrastavsko
- **Oblast krajinného rázu Jizerské hory OKR 03**
Podoblasti krajinného rázu:
03 - a Centrální část - náhorní plošina
03 - b Severní jizerskohorské svahy
03 - c Janov, Josefův Důl, Desná
03 - d Příchovicko-Polubensko
03 - e Smržovka - Tanvald
03 - f Černostudniční hřbet
03 - g lesní celky
03 - h Krásná Studánka, Oldřichov v Hájích
03 - i Albrechtice, sedlo
- **Oblast krajinného rázu Západní Krkonoše OKR 04**
Podoblasti krajinného rázu v rámci Libereckého kraje:
04 - a Jádrové území – západní část
04 - b Jizera - Harrachovsko
04 - c Jizera - Rokytnicko–Pasecko
04 - d Jizera - Jablonecko–Vysocko
04 - e Jizera - Víchovsko-Ponikelsko
04 - f Jizerka
- **Oblast krajinného rázu Podkrkonoší OKR 05**
Podoblasti krajinného rázu: -
- **Oblast krajinného rázu Železnobrodsko - Rychnovsko OKR 06**
Podoblasti krajinného rázu:
06 - a Železnobrodsko
06 - b Rychnovsko
- **Oblast krajinného rázu Ještědský hřbet OKR 07**
Podoblasti krajinného rázu: -
- **Oblast krajinného rázu Kozákovský hřbet OKR 08**
Podoblasti krajinného rázu: -
- **Oblast krajinného rázu Turnovsko OKR 09**
Podoblasti krajinného rázu:
09 - a Turnov - Pěnčín
09 - b Niva Jizery, Modřišice – Všeň
09 - c Podkozákovsko (Rovensko)

09 – d Český ráj (díličí členění 09 – d1,2,3, převzato ze studie CHKO, upraven přesah vně CHKO)

09 – e Český ráj (díličí členění 09 – e1,2,3,4 převzato ze studie CHKO, upraven přesah vně CHKO)

- **Oblast krajinného rázu Českodubsko - Hodkovicko OKR 10**
Podoblasti krajinného rázu:
10 – a Českodubsko
10 – b Svijansko
10 – c Hodkovicko-Paceřovicko
- **Oblast krajinného rázu Podještědí OKR 11**
Podoblasti krajinného rázu:
11 – a Jablonsko
11 – b Sloupsko - Cvikovsko
- **Oblast krajinného rázu Lužické hory OKR 12**
Podoblasti krajinného rázu:
12 - a Lužické hory – východní část
12 - b Lužické hory - západní část
- **Oblast krajinného rázu Ralsko OKR 13**
Podoblasti krajinného rázu:
13 – a Ralsko - lesní celky
13 – b Stráž – Mimoň - Hradčany
- **Oblast krajinného rázu Českolipsko OKR 14**
Podoblasti krajinného rázu:
14 – a Českolipská kotlina, Nový Bor
14 – b Zákupsko
- **Oblast krajinného rázu Dokesko OKR 15**
Podoblasti krajinného rázu:
15 – a Jestřebsko-Zahrádecko
15 – b Dokesko - Dubsko
- **Oblast krajinného rázu Kokořínsko OKR 16** (převzato ze studie CHKO Kokořínsko):
Podoblasti krajinného rázu:
16 – a Vlhošť – Dubová hora
16 – b Údolí Liběchovky
16 - c Supí hora
16 - d Beškovský kopec – Vrátnská hora
- **Oblast krajinného rázu České Středohoří - Vrchovina OKR 17**
Podoblasti krajinného rázu v rámci Libereckého kraje (převzato ze studie CHKO České Středohoří):
17 - a Kozly
17 - b Ústěk
17 - c Levín – Třebušín

- **Oblast krajinného rázu České Středohoří – Údolí Ploučnice OKR 18**
Podoblasti krajinného rázu v rámci Libereckého kraje (převzato ze studie CHKO České Středohoří):
18 - a Údolí Ploučnice
18 - b Údolí Libchavy
- **Oblast krajinného rázu Úštěcko OKR 19**
Podoblasti krajinného rázu: -

4. CHARAKTERISTIKY JEDNOTLIVÝCH OBLASTÍ KRAJINNÉHO RÁZU A JEJICH MOŽNÉ OVLIVNĚNÍ INVESTIČNÍMI ZÁMĚRY.

4.1. OBLAST KRAJINNÉHO RÁZU FRÝDLANTSKO

OKR 01

Členění na podoblasti: není členěno

A/ Přírodní charakteristiky

Geologie

Geologická stavba Frýdlantska je velmi pestrá, z nejstarších hornin krystalinika sem zasahuje z Německa a Polska Lužický pluton, jedno z největších hlubinných těles kadamského stáří v Evropě. U nás je budován převážně hrubozrnnou žulou. Tyto horniny byly později deformovány (tlakově porušeny a podrceny) hercynskou tektonikou. Na převážné části oblasti je zastoupené Krkonošsko-jizerské krystalinikum, tvořené pestrá skladbou převážně přeměněných hlubinných vyvřelin (ruly, ortoruly, břidlice, fylity, žuly). V jihozápadní části území je poměrně častý výskyt vulkanických kup, tvořené čediči a znělci.

Ve starších čtvrtohorách se ze severu do střední Evropy rozšířil pevninský ledovec, jenž v době své největší rozlohy zasáhl na naše území. Z té doby zůstaly na Frýdlantsku zachovány převážně hrubé štěrky a písky, obsahující materiály, pocházející ze severnějších částí Evropy. Na části území jsou sprašové pokryvy.

Geomorfologické členění

Zařazení do geomorfologických jednotek:

Provincie: Český vysočina

Soustava: Krkonošsko-jesenická

Oblast: Krkonošská

Celek: Frýdlantská pahorkatina

Frýdlantský výběžek vyplňuje geomorfologický celek *Frýdlantská pahorkatina*, budovaná převážně hlubinnými vyvřelinami. V nepříliš členitém terénu tvoří dominanty osamělé čedičové nebo znělcové vrchy (nejvýraznější Chlum), mezi Frýdlantem, Kunraticemi a Višňovou se nacházejí mocné vrstvy terciérních sedimentů. Geomorfologický vývoj je ovlivněn čtvrtohorním zaledněním kontinentálním ledovcem, který postoupil až k úpatí Jizerských hor. Jeho vlivem jsou sníženiny zaplněny mocnou vrstvou glaciálních a glacifluviálních štěrků, jež jsou postupně odnášeny erozní činností. Spolu se sprašovými nánosy ovlivnily nižší výškovou členitost oblasti.

Na severozápadě oblasti se vytvořila výrazná niva Smědé s meandrujícím říčním korytem.