

Biologické poměry území zahrnují několik oddělených, avšak vzájemně se prolínajících, charakteristik. Zvláště chráněná území a Soustava NATURA 2000 jsou zde reprezentována velkoplošným ZCHÚ - Krkonošským národním parkem, který je zároveň evropsky významnou lokalitou. Zde je znázorněn hraniční linií a zaujímá tak převážnou část zájmového území. Z maloplošných ZCHÚ je zde významný především Luční potok, který je v celé své délce chráněn jako evropsky významná lokalita, ale především jako přírodní památka. Důvodem ochrany Lučního potoka je zejména výskyt kriticky ohroženého raka kamenáče. Méně významným MZCHÚ je přírodní památka Prameny Úpy v nejsevernějším cípu zájmového území. Mezi obcí Vlčice a Hertvíkovicemi se rozkládá poměrně nový přírodní park Hrádeček (založen v roce 2000). Chráněné druhy rostlin a živočichů dle zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se nemusí vyskytovat jen ve ZCHÚ. Tabulky s ohroženými, silně ohroženými a kriticky ohroženými druhy živočichů a rostlin jsou uvedeny v textové části. Zde jsou znázorněna místa výskytu jednotlivých kategorií. Ohrožené chráněné druhy živočichů, jež byly nalezeny v celé délce úseku toku, jsem navíc znázorněny linií. Areály těchto chráněných druhů nebyly do mapových příloh zahrnuty, a to z důvodu toho, že ve většině případů pokrývají celé nebo větší část zájmového území. Samostatnou kategorií je ÚSES (Územní systém ekologické stability), který je v daném území zastoupen malou částí nadregionálního biocentra NRBC 85 Prameny Úpy, nadregionálním biokoridorem NRBK K 28, který zaujímá značnou část území a dále množstvím regionálních biocenter a je spojující biokoridory. Přesný popis je opět uveden v textové části.

NRBC 85

Raštinový potok

Smrčí potok

RBK-715

NRBK-K28

RBC 1652

Smrčina

RBC 1209

RBK-717

Bolkovský potok

RBK-719

Javornický potok

Zaší potok

Lazenský potok

RBK-717

RBC 1653

RBC 1208

Jaroměřský potok

RBK-720

Luční potok

RBK-720



Zájmové území

- Chráněné druhy zvířat - kriticky ohrožené
- Chráněné druhy rostlin - kriticky ohrožené
- Chráněné druhy živočichů - silně ohrožené
- Chráněné druhy rostlin - silně ohrožené
- Chráněné druhy živočichů - ohrožené
- Chráněné druhy rostlin - ohrožené



Chráněné druhy živočichů - ohrožené



Velkoplošné zvláště chráněné území



Maloplošné zvláště chráněné území



Přírodní park



Regionální biokoridor



Regionální biocentrum



Nadregionální biokoridor



Nadregionální biocentrum



Vodní tok



ENVICONS s.r.o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hradecké 569
535 52 Pardubice - Polabiny
Tel. / Fax: + 420 466 531 787
info@envicons.cz - www.envicons.cz

Datum / Date

11/2015

Zakázka č. / Job No.

22/2015

Stupeň / Stage

STUDIE

Kraj / Region

Královéhradecký

Stavební úřad / Building authority

OÚ Rudník

Katastrální území / Cadastral area

Rudník, Vlčice u Trutnova, Mladé Buky, Janské Lázně, Černý Důl

Objednatel / Client

Obec Rudník

Alce / Project

**Studie
protipovodňových
opatření v povodí
Čistě**

Stavební objekt / Building construction

Název / Title

**Biologické
poměry**

Zodpovědný projektant / Responsible designer

Manažer projektu / Project manager:

Ing. Helena Vondrušková

Návrh, vypracoval / Elaborated by:

Ing. Renata Kolářová

Měřítko / Scale:

1 : 25 000

Souprava / Copy:

Výkres č. / DWG No.:

2.2