

# Česká geologická služba

SPRÁVA OBLASTNÍCH GEOLOGŮ

Klárov 131/3  
118 21 Praha 1

**EDWIN BOHEMIA, s.r.o.**

Okružní 876/19b

**638 00 Brno**

Váš dopis značky  
17/MM/0017  
1. února 2017

Naše značka  
ČGS-441/17/0207\* SOG-441/109/2017

Vyřizuje  
Mgr. K. Hrdličková

Praha, Brno, dne  
10. února 2017

## Vyjádření ČGS k plánované stavbě „V 520 - Výměna vedení mezi Rz Jihlava-Kosov a Rz Telč“

Česká geologická služba (ČGS), zřízená pro výkon státní geologické služby v souladu s ustanovením § 17, odst. 2 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, byla dopisem zn. 17/MM/0017 ze dne 1. února 2017 požádána společností Edwin Bohemia, s.r.o. o vyjádření k plánované stavbě „V 520 - Výměna vedení mezi Rz Jihlava-Kosov a Rz Telč“.

Délka rekonstruovaného vedení je cca 25,6 km a prochází katastrálními územími Beranovce, Cerekvička, Čížov u Jihlavy, Myslíboř, Nevcehle, Otín u Stonařova, Pančava, Pavlov u Stonařova, Prostředkovice, Rančířov, Sasov, Sedlejev, Stonařov, Suchá u Jihlavy, Telč, Urbanov a Žatec na Moravě. Vzdálenost ochranného pásma od krajního vodiče vedení je 12 m.

### 1. Geologické poměry území

Z geologického hlediska se jedná o jednotku moldanubika reprezentovanou především migmatity a migmatizovanými rulami. Lokálně (mezi Cerekvičkou a Suchou u Jihlavy, východně od Nevcehle) se ve výše uvedených horninách objevují polohy kvarcitů směru S–J, v okolí Otína a Pavlova se vyskytují čočky vápenatosilikátových hornin a mramorů. Tektonické prvky území jsou pouze lokální bez regionálního významu.

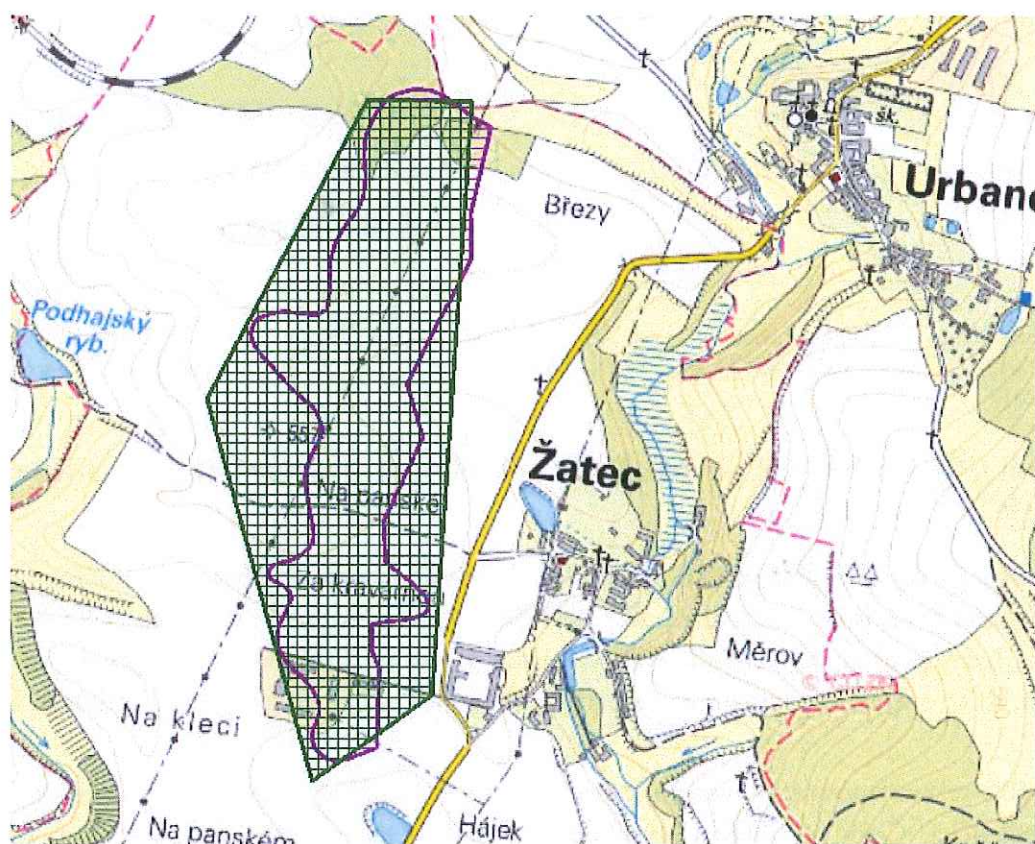
V území se nenacházejí významné geologické lokality.

### 1. Ochrana ložisek nerostných surovin

V trase plánované rekonstrukce vedení jsou evidována dvě ložiska:

- výhradní ložisko cihlářské suroviny Žatec na Moravě č. 3200000
- ložisko stavebního kamene Rančířov č. 3068000

Ložisko Žatec na Moravě č. 3200000 (Obr. 1) je situováno přímo pod stávajícím vedením, cca 500 m z. od obce Žatec, na poli v lokalitách Na Panské a Za kravárnou. Toto dosud netěžené ložisko je chráněno plochou chráněného ložiskového území (CHLÚ) Žatec č. 20000000.



Obr. 1. Lokalizace výhradního ložiska Žatec na Moravě (zeleně šrafovaný polygon – CHLÚ, fialová kontura – plocha výhradního ložiska)

Ložisko stavebního kamene Rančířov č. 3068000, na které navazuje plocha ložiska nevyhrazeného nerostu Rančířov č. 3068001 (Obr. 2), je těžené povrchovým, etážovým lomem, situovaným cca 1800 m sv. od obce Rančířov, v lokalitě Farský les a výhradní ložisko je chráněno plochou dobývacího prostoru (DP) Rančířov č. 70579. Západní okraj ložiska je vzdálen min. 80 m od plánované stavby, těžba suroviny na tomto ložisku tedy není stavbou V 520 ohrožena.

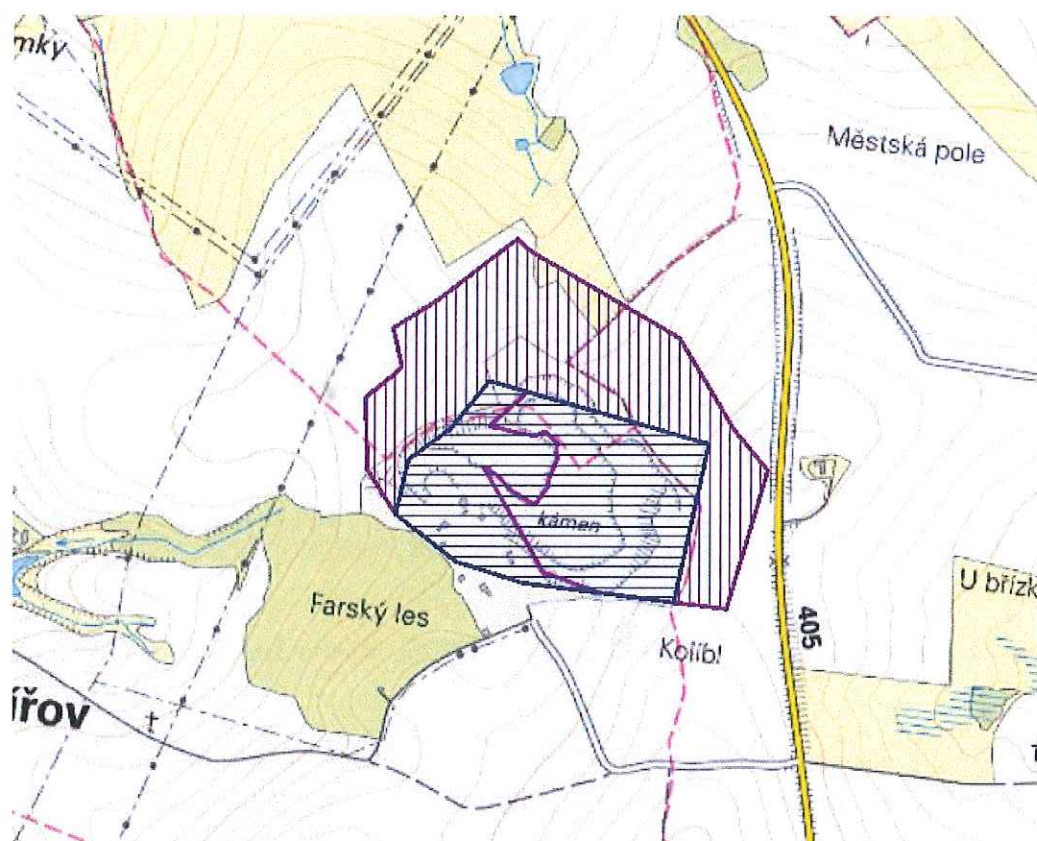
Prognózní zdroje nerostných surovin v minulosti evidované v tomto území, byly v rámci úkolu Revize prognózních zdrojů zrušeny, a zájmy územního plánování v této oblasti neovlivní.

## 2. Poddolovaná území

V blízkosti plánované stavby V 520 je evidována řada plošných i bodových poddolovaných území, zejména historických pozůstatků po dolování grafitu a polymetalických rud, např. u obcí Nevcechtle, Cerekvička, Sasov a v blízkosti Jihlavy. Tato díla jsou lokalizována v bezpečné vzdálenosti od vedení (min. 150 m a více), plánovaná stavba tudíž není v kolizi s těmito objekty.

Ohlášená stará důlní díla (SDD) nebo opuštěná průzkumná důlní díla (OPDD) v daném území evidována nejsou.





Obr. 2. Lokalizace ložiska Rančířov (fialový polygon – ložisko nevyhrazeného nerostu, fialová kontura – výhradní ložisko, modrý polygon – plocha DP)

### 3. Sesuvná území

Na území plánované stavby nejsou evidována aktivní ani potenciální sesuvná území.

### 2. Stanovisko České geologické služby

V ose stavby je sice evidováno jedno výhradní ložisko cihlářské suroviny (Žatec na Moravě), ale v případě rekonstrukce již stávajícího vedení stavba s ochranou ložisek nerostných surovin nekoliduje.

Česká geologická služba konstatuje, že z hlediska legislativně chráněných geologických a ložiskových fenoménů nemá k plánované stavbě „V 520 - Výměna vedení mezi Rz Jihlava-Kosov a Rz Telč“ žádné připomínky.

Vyjádření vypracovali: Mgr. Kristýna Hrdličková, oblastní geolog ČGS

Ing. Karel Rýda, oblastní specialista ČGS pro ložiskovou geologii

Vyjádření schválil:

RNDr. František Konečný  
zástupce vedoucího Správy oblastních geologů ČGS



Digitálně podepsal František Konečný  
Díl: cn=František Konečný,  
givenName=František, sn=Konečný,  
c=CZ, o=Česká geologická služba,  
ou=Odbor 440, serialNumber=ICA-  
10382559  
Datum: 2017.02.16 15:25:11 +01'00'