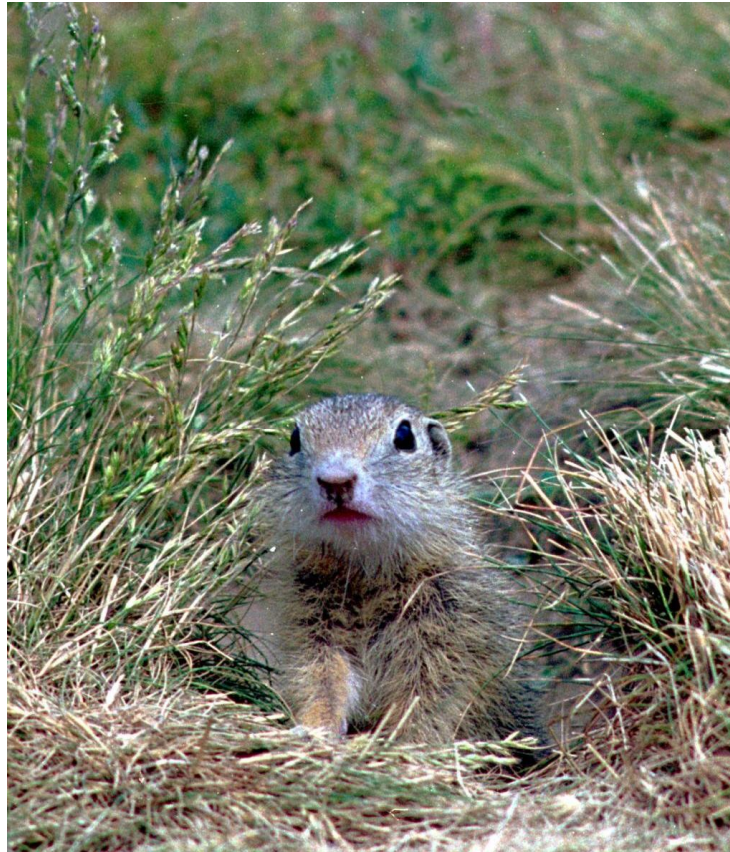


# V 480 Chotějovice – Výškov změna vedení 220/400 kV na 400/400 kV

(posouzení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb.)



*Zpracovatel:*

*fa. Přírodovědecký průzkum*

*Mgr. Vladimír Melichar*

*Křížíkova 9, 360 01 Karlovy Vary*

*606 405 384, [VMelichar@seznam.cz](mailto:VMelichar@seznam.cz)*



Karlovy Vary, říjen 2007

## 1. ÚVOD

Účelem provedeného hodnocení bylo posoudit dopady záměru „Změna napěťové úrovně z uspořádání 220/400 kV na uspořádání 400/400 kV V 480 Chotějovice – Výškov“ (dále jen „záměr“) na soustavu Natura 2000.

Hodnocení je předkládáno jako posudek podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

Cílem hodnocení bylo provést posouzení předpokládaných vlivů záměru na všechny předměty ochrany Ptačích oblastí a Evropsky významných lokality, které by mohly být záměrem dotčeny. Rámcově jsou navrženy podmínky a případná kompenzační opatření. Zpráva vyhodnocuje variantní řešení záměrů.

Při hodnocení záměru bylo možné vycházet z:

- terénního šetření prováděného na celé trase záměru v dubnu až srpnu 2006
- vegetačního screeningu provedeného na trase v dubnu 2006
- botanického průzkumu provedeného na trase v dubnu až červenci 2006
- entomologického průzkumu provedeného na trase v květnu až červenci 2006
- vertebratologického průzkumu (z důrazem na ornitologii) provedeného na trase v květnu až červenci 2006
- oznámení záměru (*INVESTprojekt NNC, s. r.o., 2007*)
- z příslušných nařízení vlády, kterými se stanoví ptačí oblasti a národní seznam EVL

Při samotném hodnocení jsem vycházel z příslušných příloh směrnice a ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny a zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

## 2. CHARAKTERISTIKA DOTČENÉHO ÚZEMÍ

### STRUČNÝ POPIS ÚZEMÍ

#### Lokalizace

Záměrem výstavby elektrovedu je dotčeno území CHKO České středohoří v délce cca 17,5 km (délka celé trasy je 31 km) od Bečova po Kostomlaty pod Milešovkou. Trasa je podrobně lokalizována v předloženém „oznámení záměru“. Trasa v celé délce neprochází žádnou Evropsky významnou lokalitou (dále EVL) ani Ptačí oblastí (dále PO). Možný vliv na soustavu Natura byl hodnocen u EVL do vzdálenosti cca 5 km od trasy vedení. Jedná se celkem o 9 lokalit:

**EVL Bořeň**

**EVL Březina**

**EVL Hořenec – Číčov**

**EVL Všechlapy – Kamýk**

**EVL Sinutec – Dlouhý kopec**

**EVL Vrch Milá**

**EVL Raná Hrádek**

**EVL Křížové vršky , Malý vrch, Šibeník**

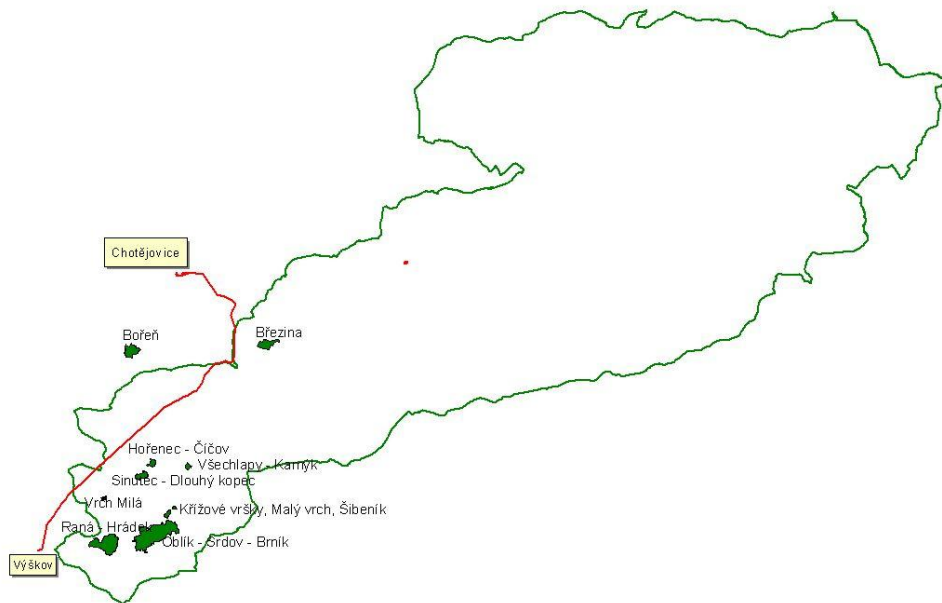
**EVL Oblík - Srdov - Brník**

Ptačí oblasti nebyly dále hodnoceny žádné, protože není znám vliv způsobený realizací záměru a mohl by je ovlivnit. Nejbližší leží PO Východní Krušné hory (13 km ) a PO Vodní nádrž Nechranice (21 km). Předměty ochrany v PO Východní Krušné hory jsou netažné druhy ptáků na něž elektroved nemá vůbec žádný vliv. Naopak předmětem ochrany v PO Vodní nádrž Nechranice jsou tažné druhy vodního ptactva, vliv na ně je však vyloučen protože přes trasu elektrovedu nevede žádná významnější migrační trasa kterou by využívali.

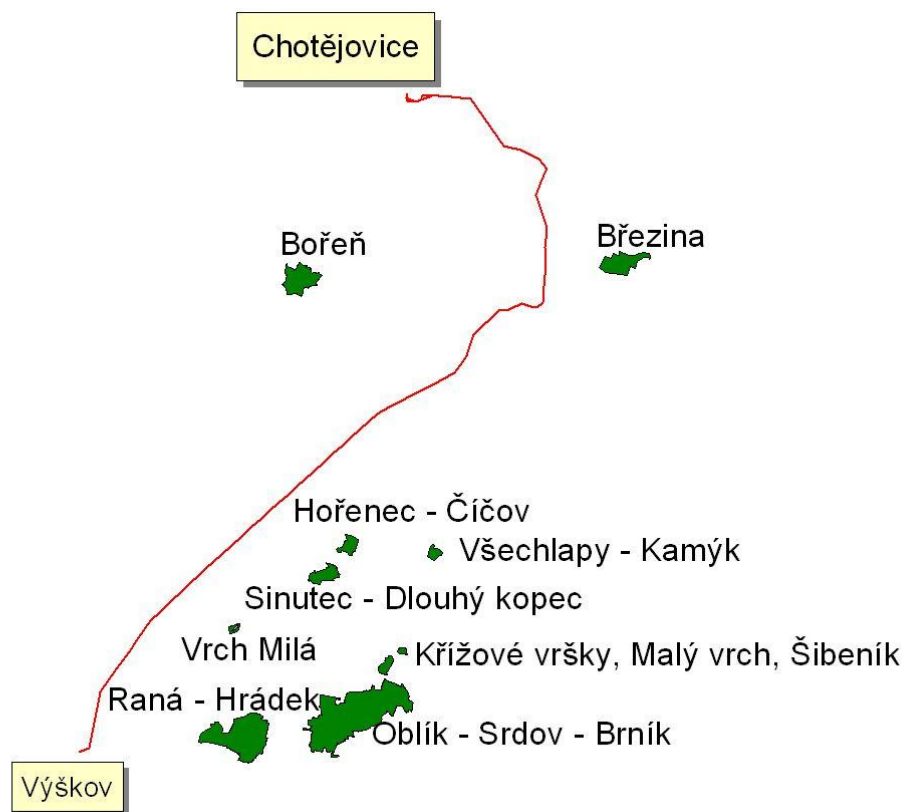
**Kraj:** Ústecký

**Obec:** Břvany (k.ú. Břvany), Výškov (k.ú. Výškov u Počerad), Bečov (k.ú. Bečov u Mostu), Bělušice (k.ú. Bedřichův Světec, Bělušice u Mostu), Skršín (k.ú. Dobrčice u Skršína, Chrámc, Skršín), Volevčice (k.ú. Volevčice), Bžany (k.ú. Lhenice u Bžan), Hostomice (k.ú. Hostomice nad Bílinou), Hrobčice (k.ú. Hetov, Mrzlice, Mukov, Radovesice u Bíliny, Tvrdín), Kostomlaty pod Milešovkou (k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou), Lukov (k.ú. Štěpánov u Lukova), Měrunice (k.ú. Měrunice, Žichov), Ohníč. (k.ú. Ohníč), Světec (k.ú. Chotějovice, Pohradice, Světec, Štrbice).

**Obrázek 1: Lokalizace záměru k CHKO České středohoří**



**Obrázek 2: Lokalizace záměru k dále vyhodnoceným EVL**



## Geologické podloží a reliéf

Dotčená část Českého středohoří je tvořena terciárními vulkanity (převážně čediče, méně trachty a andezity) a terciárními (vzácně staršími) usazeninami včetně organogenních. Geologický původ je určující pro dynamický reliéf Milešovského středohoří s kužely, kupami a hřbety jednotlivých vrcholů. Typické je značné zastoupení ostrých povrchových tvarů.

## Podnebí

Zájmové území se řadí ke klimatické oblasti T 2 (teplá oblast s dlouhým, teplým a suchým létem, velmi krátkým přechodovým obdobím s teplým až mírně teplým jarem a podzimem, krátkou mírně teplou a suchou až velmi suchou zimou) a MT11 (mírně teplá oblast dlouhým, teplým a suchým létem, s teplým jarem a podzimem a mírně teplou zimou vyznačující se minimálními srážkami). Průměrná roční teplota činí cca 7-8° C a průměrný roční úhrn srážek dosahuje 550-650 mm. Řešené území náleží k oblasti s doznívající srážkovou anomálií závětrí Krušných hor. Lokality, respektive biotopy mají termofilní ráz.

## Vodstvo

Posuzované území leží v povodí Ohře a Bíliny. Jednotlivé potoky mají často periodický charakter s rozkolísanými průtoky. V území se nachází minimum vodních ploch (Bedřichův Světec, Radovesická výsypka).

## Biota

Dotčené území se podle fytogeografického členění vypracovaného v roce 1976 (Skalický et al. 1977) pro účely Flóry ČR nachází v termofytiku (okres Lounsko – Labské středohoří) a okrajově v mezofytiku (Milešovské středohoří). Tato oblast se vyznačuje hojným výskytem termofytů a xerofytů. Podle rekonstrukční mapy přirozené vegetace (Mikyška et al. 1969) pokrývaly zájmové území subxerofilní doubravy (*Potentillo-Quercetum*) a dubo-habrové háje (*Carpinion betuli*), na které v podél vodních toků a v terénních depresích navazovaly luhy a olšiny (*Alno-Padion*, *Alnetea glutinosae*) a na vrcholech kopců šípákové doubravy (*Quercion pubescenti – petraeae*) a skalní stepi. Na severním okraji posuzovaného území se uplatňují květnaté bučiny (*Eu-Fagion*).

## Současná situace

V dotčeném území v současnosti plošně převažují agrocenózy a kulticenózy, jen na území CHKO České středohoří dosahuje podíl přírodních a přírodě blízkých biotopy cca 50 %. Jedná se především o teplomilnou a suchomilnou vegetaci xerothermních trávníků, křoviny a fragmenty listnatých lesních porostů. Z lesních biotopů se dochovalo nejvíce dubohabřin, méně acidofilních a subxerofilních doubrav, významně zastoupeny jsou i květnaté bučiny a suťové lesy. Poměrně významnou plochu zabírají vesměs nekvalitní jasanovo-olšové luhy, jiná mokřadní a vodní vegetace je velmi vzácná.

Podle katalogu biotopů (Chytrý et al. 2000) jsou z nelesních stanovišť nejvíce zastoupeny vysoké mezofilní a xerofilní křoviny K3, širokolisté suché trávníky T3.4, v menší míře úzkolisté suché trávníky T3.3, suché bylinné lemy T4.1, mezofilní ovsíkové louky T1.1, vlhká tužebníková lada T1.6, bezkolencové louky T1.9. Lesní biotopy zastupují hercynské

dubohabřiny L3.1, teplomilné doubravy L6.4, suťové lesy L4, květnaté bučiny L5.1 a jasanovo-olšové luhy L2.2. Jiné typy jsou zcela minoritní.

### 3. POPIS POSUZOVANÉHO ZÁMĚRU

#### VARIANTY

Jediná předložená varianta představuje změnu napěťové úrovně z uspořádání 220/400 kV na uspořádání 400/400 kV. Celkové technické řešení záměru (tj. trasa, šířka ochranného pásma, typ stožárů a jejich přibližná geometrie) odpovídá, s výjimkou napěťové úrovně, předchozímu řešení záměru, které bylo předmětem předcházejícího procesu EIA a ke kterému bylo vydáno souhlasné stanovisko MŽP. Vzhledem k tomu, že stávající návrh respektuje všechny doporučení zejména z hlediska změn trasy stanovená při projednávání předchozího návrhu, není předkládáno variantní řešení záměru.

#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE ZÁMĚRU VÝZNAMNÉ PRO HODNOCENÍ VLIVU

Celková délka vedení: 31 km

Jmenovité napětí: nově navržené vedení: 400/400 kV AC (nejvyšší napětí 420/420 kV)  
stávající vedení: 220/400 kV AC (nejvyšší napětí 245/420 kV)

Napěťová soustava: třífázová s přímo uzemněným nulovým bodem – TT 50 Hz

Ochrana před úrazem: ochrana živých částí: polohou  
ochrana neživých částí: uzemněním s rychlým vypnutím

Vodiče: svazek lanových vodičů s ocelovým jádrem a opletením z hliníkové slitiny

Izolace: izolátorové závěsy kompozitní nebo keramické

Stožáry: jednodřívkové, příhradové konstrukce typ „Soudek“

Základy stožárů: betonové blokové případně stěnové, případně patkové, hloubka založení do 3,5 m (podle únosnosti podloží)

Základní výška stožárů: 52,6 m nad terénem

Minimální výška vodičů nad zemí: 8 m

Ohrožení ptáků na vodiči: ptáci mohou usednout na jednotlivé fázové vodiče aniž by byli ohroženi elektrickým proudem, ohrožení by mohlo vzniknout pouze v případě spojení těla ptáka s dalším fázovým vodičem nebo se zemí (resp. s uzemněnou konstrukcí stožáru), což je vzhledem ke vzdálenostem mezi fázovými vodiči a konstrukcí stožáru takřka vyloučené.

Šířka ochranného pásma: 56 m

Použitá mechanizace během výstavby: rypadlo, nákladní automobily, autojeřáb, mobilní výsuvný jeřáb, traktor.

Předpokládaný termín výstavby: 2010-2011

Trvalý zábor půdy: 30m<sup>2</sup> (u kotevních stožárů více dle situace) pro každý stožár

Dočasný zábor půdy: příjezdové cesty a montážní pruh v celé délce trasy

### **MOŽNÉ VLIVY NA PŘEDMĚTY OCHRANY SOUSTAVY NATURA 2000**

**Plošný zábor přírodních stanovišť** je jediným vlivem, který může negativně (byť minimálně) ovlivnit předměty ochrany sousedících EVL. Při plošném záboru stanovišť může dojít k destrukci shodných přírodních stanovišť nebo populací druhů, které jsou předměty ochrany v blízkých územích soustavy Natura 2000. Tímto spíše kumulativním vlivem mohou být do jisté míry oslabeny i populace v soustavě Natura 2000.



## 4. POSOUZENÍ VLIVŮ ZÁMĚRŮ NA PŘEDMĚTY OCHRANY V ÚZEMÍ NATURA 2000

### DEFINOVÁNÍ PŘEDMĚTŮ OCHRANY A JEJICH PŘÍTOMNOSTI V DOTČENÉM ÚZEMÍ A MOŽNOSTI OVLIVNĚNÍ V EVL

#### Předměty ochrany EVL CZ0420026 Bořeň

##### **Přírodní stanoviště, pro které je EVL vyhlášena:**

40A0 Kontinentální opadavé křoviny  
6190 Panonské skalní trávníky (*Stipo-Festucetalia pallentis*)  
8150 Středoevropské silikátové sutě  
8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů  
9180 Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklich

##### **Přítomnost předmětů ochrany v dotčeném území:**

V dotčeném území se vyskytuje přírodní stanoviště 9180 *Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklich*. Vyskytuje se v poměrně reprezentativní podobě na svazích Skalky a Štěpánovské hory. Tato stanoviště by neměla být výstavbou nijak dotčena a ovlivněna ani jako součást výskytu biotopu v širší oblasti.

##### **Možnost ovlivnění předmětů ochrany v EVL:**

Realizace záměru neovlivní předměty ochrany.

#### Předměty ochrany EVL CZ0423202 Březina

##### **Druhy, pro které je EVL vyhlášena:**

1166 Čolek velký

##### **Přítomnost předmětů ochrany v dotčeném území:**

V dotčeném území lze předpokládat výskyt čolka velkého v oblasti vodních ploch u Bedřichova Světce a v oblasti Radovesické výsypky, přes zevrubný průzkum zde však nebyl prokázán. Výstavba elektrovodu neovlivní biotop ani životní cyklus tohoto druhu.

##### **Možnost ovlivnění předmětů ochrany v EVL:**

Realizace záměru neovlivní předmět ochrany.

#### Předměty ochrany EVL CZ0423212 Hořenec – Čičov, CZ0423236 Všechlapy – Kamýk, CZ0423227 Sinutec – Dlouhý kopec

##### **Druhy, pro které je EVL vyhlášena:**

1078 Přástevník kostivalový

##### **Přítomnost předmětů ochrany v dotčeném území:**

V dotčeném území se vyskytuje běžně vyskytuje ve stepních biotopech. Při průzkumech nebyl zjištěn, protože se jedná o podzimní a poměrně těžko zjistitelný druh. S velkou pravděpodobností se vyskytuje na Bečovském a Dlouhém vrchu, jinde nemá vhodné životní podmínky.

#### **Možnost ovlivnění předmětů ochrany v EVL:**

Při realizaci záměru by mohla být ovlivněna velmi malá část populace v rámci celé širší oblasti pokud by došlo k významnějším záborům půdy v oblasti Bečovského a Dlouhého vrchu při výstavbě elektrovodu. Pokud zábory patek sloupů výrazně nepřesáhnou plánovaných plánovaných 30m<sup>2</sup>, nebude vliv na předmět ochrany **žádný** (stupeň 0).

### **Předměty ochrany EVL CZ0423233 Vrch Milá**

#### **Druhy, pro které je EVL vyhlášena:**

4055 saranče *Stenobothrus eurasius*

#### **Přítomnost předmětů ochrany v dotčeném území:**

V dotčeném území se tento předmět ochrany nevyskytuje, ani zde nemá příhodné životní podmínky.

#### **Možnost ovlivnění předmětů ochrany v EVL:**

Realizace záměru neovlivní předměty ochrany.

### **Předměty ochrany EVL CZ0420406 Křížové vršky**

#### **Přírodní stanoviště, pro které je EVL vyhlášena:**

40A0 Kontinentální opadavé křoviny

6110 Vápnité nebo bazické stepní trávníky (*Allyso-Sedio albi*)

6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*) (\* význačná stanoviště vstavačovitých)

6510 Extenzivní sečené louhy nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*)

#### **Přítomnost předmětů ochrany v dotčeném území:**

V dotčeném území se vyskytují přírodní stanoviště 6210 *Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (Festuco-Brometalia)* a 6510 *Extenzivní sečené louhy nížin až podhůří (Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis)*. V reprezentativní podobě je najdeme na Dlouhém vrchu, Bečovském vrchu, na Vinské hoře, v PR Štěpánovská hora.

#### **Možnost ovlivnění předmětů ochrany v EVL:**

Možnost ovlivnění obou typů trávníků je minimální, spočívá pouze v celkovém ovlivnění těchto typů biotopů v širší oblasti. Pokud zábory patek sloupů výrazně nepřesáhnou plánovaných plánovaných 30m<sup>2</sup>, nebude vliv na předmět ochrany **žádný** (stupeň 0).

## **Předměty ochrany EVL CZ0424039 Oblík – Srdov - Brník**

### **Přírodní stanoviště, pro které je EVL vyhlášena:**

8160 Vápnité sutě pahorkatin a horského stupně

6110 Vápnité nebo bazické stepní trávníky (*Allyso-Sedio albi*)

6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*) (\* význačná stanoviště vstavačovitých)

6510 Extenzivní sečené louhy nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*)

### **Druhy, pro které je EVL vyhlášena:**

4055 Saranče *Stenobothrus eurasius*

1078 Přástevník kostivalový

4095 Kavyl olýsalý

### **Přítomnost předmětů ochrany v dotčeném území:**

V dotčeném území se vyskytují přírodní stanoviště 6210 *Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (Festuco-Brometalia)* a 6510 *Extenzivní sečené louhy nížin až podhůří (Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis)*. V reprezentativní podobě je najdeme na Dlouhém vrchu, Bečovském vrchu, na Vinské hoře, v PR Štěpánovská hora.

V dotčeném území se vyskytuje běžně druh 1078 *Přástevník kostivalový* ve stepních biotopech. Při průzkumech nebyl zjištěn, protože se jedná o podzemní druh. Při doplnění podzemního aspektu bude s velkou pravděpodobností doplněn z Bečovského a Dlouhého vrchu, jinde nemá vodné životní podmínky.

### **Možnost ovlivnění předmětů ochrany v EVL:**

Možnost ovlivnění obou typů trávníků je minimální, spočívá pouze v celkovém ovlivnění těchto typů biotopů v širší oblasti. Pokud zábery patek sloupů výrazně nepřesáhnou plánovaných plánovaných 30m<sup>2</sup>, nebude vliv na předmět ochrany **žádný** (stupeň 0).

Při realizaci záměru by mohla být ovlivněna velmi malá část populace druhu 1078 *Přástevník kostivalový* v rámci celé širší oblasti, pokud by došlo k významnějším záborům půdy v oblasti Bečovského a Dlouhého vrchu při výstavbě elektrovedu. Pokud zábery patek sloupů výrazně nepřesáhnou plánovaných plánovaných 30m<sup>2</sup>, nebude vliv na předmět ochrany **žádný** (stupeň 0).

## **Předměty ochrany EVL CZ0424033 Raná - Hrádek**

### **Přírodní stanoviště, pro které je EVL vyhlášena:**

40A0 Kontinentální opadavé křoviny

6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*) (\* význačná stanoviště vstavačovitých)

8150 Středoevropské silikátové sutě

### **Druhy, pro které je EVL vyhlášena:**

4055 Saranče *Stenobothrus eurasius*

1335 Sysel obecný

### **Přítomnost předmětů ochrany v dotčeném území:**

V dotčeném území se vyskytují pouze přírodní stanoviště *6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (Festuco-Brometalia)*. V reprezentativní podobě je najdeme na Dlouhém vrchu, Bečovském vrchu, na Vinské hoře, v PR Štěpánovská hora.

#### **Možnost ovlivnění předmětů ochrany v EVL:**

Možnost ovlivnění tohoto obou typu trávníku je minimální, spočívá pouze v celkovém ovlivnění v širší oblasti. Pokud zábory patek sloupů výrazně nepřesáhnou plánovaných 30m<sup>2</sup>, nebude vliv na předmět ochrany **žádný** (stupeň 0).

### **ZHODNOCENÍ ÚPLNOSTI PODKLADŮ**

#### **Zhodnocení úplnosti podkladů**

Současná data zejména z terénního šetření a průzkumů se jeví jako dostatečná k níže uvedeným závěrům.

#### **Návrh na dopracování podkladů**

Není nutné dopracovávat další podklady.

### **VYHODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU A JEJICH VÝZNAMNOSTI – HODNOTÍCÍ STUPNICE**

Významnost **pozitivního** vlivu záměru na jednotlivé předměty ochrany je možné uvést ve dvojestupňové škále **1 (mírný pozitivní vliv) – 2 (významný pozitivní vliv)**.

**0 – vliv žádný.** Takový záměr je buď dostatečně vzdálený od předmětu ochrany nebo nijak nenarušuje jeho výskyt, biotop, chování a to ani dálkovými vlivy.

Významnost **negativního** vlivu záměru na jednotlivé předměty ochrany při hodnocení zásahů a záměrů v EVL a PO je znázorněna následujícími stupni:

- **1 – mírný negativní vliv.** Vliv takového záměru nezmenšuje populace druhů nebo plošný výskyt stanovišť, nedotýká se významných populací a reprezentativních stanovišť, nemá významný vliv na celistvost, funkci a strukturu lokalit. Jeho negativní projevy je možné plně kompenzovat pomocí kompenzačních opatření. Takový vliv **není vylučující** z hlediska soustavy Natura 2000.

- **2 – významný negativní vliv.** Vliv takového záměru způsobí úbytek populací nebo plochy přírodních stanovišť, dotýká se významných populací a reprezentativních stanovišť, narušuje celistvost, funkci a strukturu lokalit. Jeho negativní projevy nelze kompenzovat. Takový vliv **vylučuje** realizaci záměru.

## 5. ZÁVĚRY

### VLIV ZÁMĚRU NA PŘEDMĚTY OCHRANY PTAČÍCH OBLASTÍ

Realizace záměru neovlivní negativně předměty ochrany žádné ptačí oblasti.

### VLIV ZÁMĚRU NA PŘEDMĚTY OCHRANY EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT

Ovlivnění předmětu ochrany **1078 Přástevník kostivalový** na lokalitách (EVL CZ0423212 Hořenec – Číčov, CZ0423236 Všechlapy – Kamýk, CZ0423227 Sinutec – Dlouhý kopec, CZ0424039 Oblík – Srdov - Brník) je **žádné - stupeň 0**.

Ovlivnění předmětu ochrany **6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (*Festuco-Brometalia*)** na lokalitách (EVL CZ0420406 Křížové vršky, CZ0424039 Oblík – Srdov – Brník, CZ0424033 Raná - Hrádek) je **žádné - stupeň 0**.

Ovlivnění předmětu ochrany **6510 Extenzivní sečené louhy nížin až podhůří (*Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis*)** na lokalitě (EVL CZ0420406 Křížové vršky) je **žádné - stupeň 0**.

Ostatní předměty ochrany a Evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 nejsou záměrem vůbec dotčeny.

### DOPORUČENÍ Z HLEDISKA PŘÍPADNÉ REALIZACE

Vzhledem k žádnému ovlivnění předmětů ochrany soustavy Natura 2000 záměr **doporučuji k realizaci**. Pro minimalizaci vlivů je potřebné splnit následující podmínky.

### PODMÍNKY A KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ PRO REALIZACI ZÁMĚRU

1. Umístění patek sloupů v lokalitách Dlouhý vrch a Bečovský vrch jakožto i manipulační pruh v těchto lokalitách bude provedeno dle závěrů biologického hodnocení lokality.
2. Nebude narušen lesní plášť na přechodu průseků a suťových lesů na svazích Štěpánovské hory, v případě narušení bude lesní plášť vhodným způsobem doplněn.
3. Práce na lokalitách Dlouhý vrch, Bečovský vrch, Vinská hora, Štěpánovská hora budou prováděny mimo hnízdní období ptactva na konci vegetačního období (X. – III. měsíc).
4. Upřesnění termínů a lokalizací podmínek bude po dobu výstavby prováděno ve spolupráci s biologickým stavebním dozorem. Tato odborně způsobilá osoba bude stanovena dohodou orgánu ochrany přírody a investora.

V Karlových Varech dne 1.10.2007.

Mgr. Vladimír Melichar