

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 00 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 14. 5. 2009

Č.j.: 39 811/ENV/09

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Identifikační údaje:

Název: TR 400/110 kV Kletné

Kapacita (rozsah) záměru:	Plocha území dotčená výstavbou	274885 m ²
	Půdorysná plocha budov	990 m ²
	Plocha komunikací	13000 m ²
	Zpevněné plochy	39500 m ²
	Zelené plochy	221395 m ²

Charakter záměru: Předmětem záměru je výstavba nové transformovny 400/110 kV Kletné, která bude důležitou uzlovou stanicí přenosové a distribuční soustavy České republiky. Bude určena k zásobování přilehlých oblastí průmyslové i občanské vybavenosti Ostravska, Hranic na Moravě, Nového Jičína a dalších oblastí Moravskoslezského a Olomouckého kraje elektrickou energií z distribuční soustavy 110 kV. Transformovna bude mít nevýrobní charakter. Trvalý pobyt pracovníků v transformovně se neuvažuje. Bude se jednat o provoz v režimu dálkového řízení. Napojení transformovny na veřejnou silniční komunikaci bude provedeno odbočkou ze silniční komunikace III/04736 Hladké Životice – Suchdol nad Odrou.

Umístění:
kraj: Moravskoslezský
obec: Hladké Životice
k. ú.: Hladké Životice

Zahájení: březen 2010

Ukončení: prosinec 2011

Oznamovatelé:
1. ČEPS, a. s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
2. ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4

Záměr „TR 400/110 kV Kletné“ naplňuje dikci bodu 3.6 (Vedení elektrické energie od 110 kV, pokud nepřísluší do kategorie I), kategorie II, přílohy č. 1 k citovanému zákonu. Podle § 7 cit. zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle citovaného zákona.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k cit. zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„TR 400/110 kV Kletné“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle citovaného zákona.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení:

1. Na úseku bezejmenného přítoku Křivého potoka v prostoru ovlivněném předmětným záměrem (v prostoru mezi tělesem dálnice D47 a komunikací III/04736 Hladké Životice – Suchdol nad Odrou) spolupracovat se Zemědělskou vodohospodářskou správou a Správou Chráněné krajinné oblasti Poodří na revitalizaci vodního toku.
2. Příjezdovou komunikaci k transformovně vybudovat v odstupu nejméně 50 m od vodoteče, tentýž požadavek platí pro její napojení na silnici. V případě, že by došlo k rekonstrukci silničního mostku, je nutné ponechat dostatečný prostor pro migraci živočichů podél vodoteče.
3. Bezprostřední okolí transformovny, obzvláště jeho jižní část podél vodního toku, ozelenit autochtonními druhy dřevin. Počet, druhová specifikace a lokalizace výsadeb budou součástí projektové dokumentace. Ozelenění proběhne spolu s realizací předmětného záměru. Po celém obvodu a v těsné blízkosti záměru realizovat zelený pás, přerušný jen v případě nutných prostupů (komunikace, elektrické vedení). Výsadby budou tvořeny jak rychle rostoucími, tak dlouhověkými stanovištně odpovídajícími druhy listnáčů, s keřovým pláštěm na vnější straně. Trasování vycházejících elektrických vedení bude řešeno tak, aby nutné proluky v prostoru byly co nejuzší, vzniklé průzory budou stíněny předsazenou výsadbou. Navíc doplnit výsadbu ze směru k dálnici v délce celé transformovny, aby stavba byla částečně ukryta od D47 a podchodu pro zvěř M5214. Tam, kde to není výškově možné (vedení VVN a ZVN) realizovat výsadby křovin a nízkorostoucích dřevin, např. lísky obecné a ovocných dřevin (nutno respektovat ochranné pásmo vodičů, porosty nesmí být vyšší než 3 m). Použití jehličnatých dřevin se nedoporučuje, lze je akceptovat pouze v omezené míře ve vnitřním pásmu výsadeb. S ohledem na výše uvedené lze doporučit realizaci dvojitého zeleného pásu ve směru k dálnici a ekoduktu. Vnitřní lem by mohl být kvůli celoročnímu stínění tvořen jehličnany. Výběr konkrétních druhů musí respektovat stanovištní podmínky lokality. Na zbylých plochách investora (a podél příjezdové komunikace k TR) a mezi TR 400/110 kV Kletné a ekoduktem (120,5 km D47) vysadit skupiny křovin a dřevin v minimální šíři 2 m. Druhové složení dle místních stanovištních podmínek a případných požadavků OOP. Doplnit výsadbu podél stávající vodoteče, alespoň na 70 % délky s využitím stanovištně blízkých dřevin a křovin. Při požadavku na přístupnost toku střídat výsadby s travnatým pásem anebo realizovat na hraně ochranného pásma toku.
4. Vytvořit náhradní hnízdní podmínky (budky, polobudky, hnízda) v minimální vzdálenosti 500 m od záměru. Na sloupech VVN nebo stromech v remízích (alespoň 300 m od frekventovaných cest) navrhnout instalaci min. 10 kusů polobudek pro poštolku obecnou, min. 10 polobudek nebo hnízd pro kalouse ušatého. Rozestup jednotlivých prvků po 0,5 km. Minimální výška instalace hnízd kalouse ušatého bude 5 – 8 m, poštolky obecné 8 – 12 m. Polobudky pro poštolky je možné umísťovat na sloupy VVN. Hnízda kalouse na stromy. Výrobu a instalaci budek a hnízd provede biolog dle příslušných parametrů.

5. Volit takové konstrukce sloupů elektrovodů, aby bylo účinně vyloučeno zabíjení a zraňování ptáků. V případě vedení je nutno využít takových typů sloupů a ochrany, které omezují nebo vylučují mortalitu ptáků elektrickým proudem.
6. Osvětlení transformovny provést způsobem minimálně zatěžujícím okolí záměru (orientace světelného kužele směrem k zemskému povrchu s minimálním rozptylem světla do okolí, zvážení použití jiného než bílého světla – např. červené).
7. Trvalé osvětlení použít jen ve zvlášť zdůvodněných případech a jen pro vybrané minimální plochy. Světla budou nízké intenzity a stíněna tak, aby neosvětlovala prostor nad ani za hranici areálu. Nebudou nasvětleny větší svislé plochy a části konstrukcí převyšující výšku 15 m.
8. Barevné provedení hmotných objektů a oplocení bude v přírodních pastelových barvách tmavších odstínů, výškové konstrukce budou provedeny v neutrální matné šedé.
9. Pro zásah do biotopů zvláště chráněných druhů a realizaci opatření získat výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. V případě realizace TR 400/110 kV Kletné požádat o výjimku z ochranných podmínek druhů v případě křepelky polní (SO), pro zábor biotopu druhu. V souvislosti s uvažovanými zásahy do bezejmenného přítoku Křivého potoka a toku samotného je nutné výčet druhů rozšířit o ropuchu zelenou (SO), skokana zeleného (SO), ťuhýka obecného (O) a bramborníčka černohlavého (O), rovněž vyřešit zásah do VKP.
10. Při realizaci revitalizace úseku bezejmenného přítoku Křivého potoka v prostoru ovlivněném předmětným záměrem minimalizovat opevnění břehů, v případě provádění opevnění břehů je doporučeno, aby opevnění tvořil hrubý kamenný zához bez urovnání líce, kamennou rovnatinu použít jen v nezbytných případech u vyústění objektů, mostů apod. Vytvoření lichoběžníkového profilu je z biologického hlediska nevhodné, je doporučeno, aby hlavní proudnice byla svedena střídavě k jednomu z břehů, kde bude vytvořen úsek s větší výškou vodního sloupce i za minimálních průtoků (přestože tok sezónně vysychá). Optimální je diferenciace toku (jeho opakované zúžení a rozšíření), střídání s různorodou hloubkou dna. Je doporučeno využít v co největším rozsahu vegetační opevnění vrbovými řízků. V případě realizace nádrží na toku je vhodné je koncipovat jako tůňe pro obojživelníky. Poměr sklonitosti svahu minimálně 1:5 – 1:7 a více. Plocha alespoň 10 x 15 metrů. Břehová linie proměnlivá. Hloubka do 1,6 m v nejhlubším místě ve zbytku nádrže cca 0,8 m. Ze severní strany vysadit keře.
11. Minimalizovat prostorové nároky záměru.
12. Kvantifikovat materiálové a surovinové nároky na provedení stavby včetně nátěrových hmot, které budou v rámci realizace použity.
13. Stanovit množství jednotlivých druhů odpadů vznikajících během výstavby a určit způsob jejich využití nebo odstranění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. V maximální míře preferovat využití odpadů jako druhotné suroviny.
14. Zpracovat časový plán realizace stavby.
15. Při výstavbě postupovat v souladu ze zásadami organizace výstavby (ZOV).
16. Zajistit pravidelné proškolení zaměstnanců dodavatele stavby v oblasti dodržování ZOV a havarijního plánu. Provádět pravidelnou kontrolu dodržování ZOV a znalostí havarijního plánu.
17. Činnosti, při kterých bude zásadně dotčeno stávající přírodní prostředí, realizovat mimo období reprodukce většiny živočišných druhů. S ohledem na charakter území a zjištěné a předpokládané druhy organismů je třeba vyloučit zásahy do vegetace a půdního krytu (výkopové práce, skrývka zeminy) v období od 1. 4. do 31. 7. Zásahy do vodotečí je

pak nutné naplánovat do rozmezí srpna až října, kdy lze případné dopady považovat za nejmenší.

18. Realizovat oplocení staveniště, včetně plastové pásoviny u paty oplocení s min. výškou 20 cm, aby bylo zabráněno pronikání drobných živočichů na staveniště.
19. Veškeré obnažené půdy a skryvky budou po ukončení činnosti na těchto plochách zatravněny.
20. V případě odkrytí archeologických nálezů při provádění zemních prací informovat příslušný orgán státní památkové péče a umožnit provedení záchranného archeologického průzkumu dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
21. Kácení dřevin provádět pouze v nezbytně nutném rozsahu přednostně v období vegetačního klidu (listopad – březen). Postupovat v souladu s ČSN DIN 18 920 (ochrana stromů, porostů a ploch určených pro vegetaci při stavebních činnostech).
22. V maximální možné míře třídit a recyklovat odpady vznikající během výstavby a preferovat jejich využití jako druhotné suroviny. Výkopovou zeminu použít k terénním úpravám v okolí výstavby. Minimalizovat objem odpadů ukládaných na skládky.
23. Odpad z kácení a prořezu dřevin rostoucích mimo les během výstavby využít po dohodě s vlastníkem pozemku přednostně jako palivo (dřevo), rozdrtit v mobilním štěpkovači a ponechat hmotu na lesních pozemcích nebo zkompostovat.
24. V případě potřeby zajistit skrácením snížení sekundární prašnosti staveniště a příjezdových komunikací.
25. Průběžně kontrolovat technický stav používaných stavebních a dopravních mechanismů a jejich vybavení prostředky pro likvidaci případných úniků ropných látek.
26. Neponechávat v chodu motor nákladních automobilů, stojí-li vozidlo na místě stavby.
27. Veškerou údržbu a opravy stavebních a dopravních mechanismů včetně doplňování pohonných a mazacích hmot provádět pouze v místech vybavených k těmto účelům, zásadně mimo obvod staveniště. Zjištěné úniky budou neprodleně lokalizovány, ohlášeny a odborně sanovány.
28. Umístění záměru projednat se společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., jakožto správcem podzemního vodního zdroje Stachovice, do jehož ochranného pásma záměr zasahuje.

Odůvodnění:

Příslušný úřad neobdržel žádné nesouhlasné vyjádření k oznámení. Žádný z dotčených správních úřadů ani dotčených územních samosprávních celků nepožadoval bezpodmínečně další posouzení. Veřejnost ani občanská sdružení se k oznámení záměru nevyjádřila. Veškeré relevantní připomínky byly zahrnuty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Příslušný úřad obdržel vyjádření od těchto subjektů:

- Městský úřad Nový Jičín, odbor životního prostředí
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Poodří
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
- ČIŽP, oblastní inspektorát Ostrava,
- MŽP, odbor péče o krajinu

- MŽP, odbor ochrany vod
- MŽP, odbor zvláště chráněných částí přírody
- MZe, odbor státní správy, hospodářské úpravy a ochrany lesů

Městský úřad Nový Jičín, odbor životního prostředí

- z hlediska odpadového hospodářství, ovzduší a státní správy lesů bez připomínek.
- z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu sděluje, že příslušným úřadem pro povolení odnětí půdy ze ZPF bude Ministerstvo životního prostředí.
- z hlediska ochrany přírody sděluje, že nepožaduje další posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Dále sděluje, že pro vydání závazného stanoviska orgánu ochrany přírody k umístění a povolení stavby bude požadovat splnění podmínek stanovených zpracovaným materiálem, především realizace výsadeb ke zmírnění dopadu stavby transformovny včetně nezbytných doprovodných stavebních objektů na krajinu.
- z hlediska vodoprávního úřadu sděluje, že pozemky určené ke stavbě záměru mohou být z minulosti odvodněny systematickou trubní drenáží. Dále sděluje, že stavba bude umístěna do ochranného pásma zdrojů podzemních vod, což je třeba projednat s jeho správcem Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a. s.

Požadavky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

- z hlediska ochrany přírody požaduje respektovat zejména tato opatření:
 - vhodné termínování prací s ohledem na v území se vyskytující druhy organismů,
 - oplocení staveniště, včetně plastové pásoviny u paty oplocení, aby bylo zabráněno pronikání drobných živočichů na staveniště,
 - při úpravách vodotečí volit řešení, jehož výsledkem bude co nejvíce diferencovaný tok (přírodně blízký tvar příčného profilu, minimální opevnění břehů, nestejnorodá šířka koryta, různé hloubky dna),
 - parametry plánovaných nádrží koncipovat tak, aby jejich realizací vznikl vhodný biotop (tůň) pro obojživelníky,
 - realizovat výsadbu vhodných dřevin a zatravnění areálu v souladu s návrhy uvedenými v biologickém hodnocení a hodnocení na krajinný ráz,
 - zvolit směrové konstruování osvětlení minimalizující světelné emise do porostu mimo plochu transformační stanice.
- z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje na platnou legislativu a povinnosti z ní vyplývající.

Požadavky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

- sděluje, že je třeba uvést údaje o vlivu na organizmy v rozsahu biologického hodnocení a hodnocení vlivů na krajinný ráz včetně zahrnutí souvisejících staveb elektrického vedení. V předloženém oznámení též není zmíněn vliv na nedaleký nově budovaný ekodukt přes dálnici D47 na trase významného migračního propojení horských systémů Karpat a Českého masívu.

- doporučuje posouzení záměru v celém procesu dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Požadavky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Poodří

- sděluje, že realizace záměru je přípustná pouze při dodržení níže uvedených opatření:
 - bezprostřední okolí transformovny, obzvláště jeho jižní část podél vodního toku, bude ozeleněno autochtonními druhy dřevin. Počet, druhová specifikace a lokalizace výsadeb budou součástí projektové dokumentace. Ozelenění proběhne spolu s realizací předmětného záměru.
 - úpravy vodoteče navržené Zemědělskou vodohospodářskou správou jsou neopodstatněné a z hlediska Správy CHKO nepřípustné. Úpravy budou mít negativní vliv na funkčnost vodoteče a její ekologickou stabilitu (Křivý potok je jedním ze dvou vodotečí, podél kterých se nenachází souvislá zástavba, tvoří osu migračního koridoru a potřebná je naopak jeho komplexní revitalizace). Správa CHKO požaduje revitalizaci bezejmenného přítoku Křivého potoka v prostoru ovlivněném předmětným záměrem (v prostoru mezi tělesem dálnice D47 a komunikací III/04736 Hladké Životice – Suchdol nad Odrou).

Oznamovatel není správcem předmětného úseku bezejmenného přítoku Křivého potoka. Podmínky tohoto závěru zjišťovacího řízení mohou vázat oba oznamovatele ke spolupráci na provedení revitalizace pouze těch úseků, které budou předmětným záměrem ovlivněny.

- příjezdová komunikace k transformovně bude vybudována v odstupu nejméně 50 m od vodoteče, tentýž požadavek platí pro její napojení na silnici. V případě, že by došlo k rekonstrukci silničního mostku, je nutné ponechat dostatečný prostor pro migraci živočichů podél vodoteče.
- osvětlení transformovny bude provedeno způsobem minimálně zatěžujícím okolí záměru (orientace světelného kužele směrem k zemskému povrchu s minimálním rozptylem světla do okolí, zvážení použití jiného než bílého světla – např. červené).
- dále sděluje, že před realizací záměru bude nutné Správu CHKO Poodří požádat o výjimku ze zákazů dle ust. § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Požadavky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

- nemá připomínky a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava

- požaduje, aby byla realizována navrhovaná opatření uvedená v Biologickém hodnocení (kap. 9, str. 19 – 22) a Hodnocení vlivů záměru na krajinný ráz (Závěr, str. 17).
- nepožaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Požadavek je zohledněn v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.

Ministerstvo životního prostředí, odbor péče o krajinu

- požaduje minimalizovat vliv záměru v oblasti problematiky krajinného rázu a prvků ÚSES, dále požaduje plně realizovat preventivní a kompenzační opatření k minimalizaci dopadů záměru na přírodu a krajinu a v procesu projednávání i realizace záměru postupovat v souladu s dalšími relevantními předpisy v oblasti ochrany přírody a krajiny.

Požadavky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod

- upozorňuje na platnou legislativu a dále upozorňuje na formální chybu v oznámení a žádá její odstranění v následující dokumentaci.

Ministerstvo životního prostředí, odbor zvláště chráněných částí přírody

- nemá k záměru žádné připomínky v případě, že budou splněna opatření uvedená v kapitole D.IV oznámení doplněná o opatření k vyloučení a snížení nepříznivých vlivů záměru uvedená v kapitole 9 přílohy H.6 (Biologické posouzení záměru).

Podmínky navržené v dokumentaci a v jejích přílohách jsou zahrnuty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Ministerstvo zemědělství, odbor státní správy, hospodářské úpravy a ochrany lesů

- se záměrem souhlasí a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.


Ing. Jaroslava HONOVÁ

ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10, Vršovická 65

31

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky