

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011 Strana 1 (celkem 10)
--	---	--

Vedení 400 kV V413 – **– zaústění do transformovny Mírovka**

**Posudek na posouzení vlivů záměru
na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle
§ 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody**

EVL Špalanka a Zlatý potok

ZADAVATEL:

Ing. Václav OBLUK
se sídlem: Praha 10-Petrovice, Morseova 245, PSČ: 109 00
IČ:68362528

ZHOTOVITEL:

RNDr. Věra KOUTECKÁ
se sídlem: Ostrava, Dvořákova 2265/24, PSČ 702 00
IČ: 60995556
*Autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. byla
udělena rozhodnutím MŽP ČR č.j. 630/3251/04 ze dne 30.11.2004 a prodloužena
rozhodnutím MŽP ČR č.j. 82928/ENV/09-2576/630/09 ze dne 20.10.2009*

Ostrava říjen 2011

Podpis zhotovitele:



Věra Koutecká

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 2 (celkem 10)

OBSAH

1.	ÚVOD.....	3
1.1.	ZADÁNÍ POSUDKU.....	3
1.2.	CÍL POSUDKU	3
1.3.	POSTUP VYPRACOVÁNÍ HODNOCENÍ.....	3
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZÁMĚRU	3
3.	HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA EVL A PO.....	4
3.1.	POSOUZENÍ ÚPLNOSTI A SPRÁVNOSTI NATUROVÉHO HODNOCENÍ V DOKUMENTACI EIA.....	4
3.1.1.	Struktura a náležitosti hodnocení	4
3.1.2.	Údaje o záměru	4
3.1.3.	Údaje o evropsky významných lokalitách, ptačích oblastech a předmětech ochrany	5
3.2.	POŘADÍ VARIANT Z HLEDISKA VLIVŮ NA LOKALITY	8
3.3.	ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH ZMÍRŇUJÍCÍCH OPATŘENÍ	8
4.	ZÁVĚR.....	9
5.	NÁVRH STANOVISKA.....	9
6.	SEZNAM PODKLADŮ.....	10

Seznam nejdůležitějších zkratk

EVL	evropsky významná lokalita
PO	ptačí oblast
ZVN	zvlášť vysoké napětí

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 3 (celkem 10)

1. ÚVOD

1.1. ZADÁNÍ POSUDKU

Předmětem oponentního posudku je naturové hodnocení – posouzení vlivů záměru na lokality evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle § 45i zákona 114/1992 Sb., v platném znění pro záměr „Vedení 400 kV V413 – zaústění do transformovny Mírovka“, které vypracoval RNDr. Marek Banaš, Ph.D. v dubnu r. 2011.

Zadavatelem posudku je Ing. Václav Obluk, který je pro daný záměr zpracovatelem posudku EIA dle přílohy č. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

1.2. CÍL POSUDKU

Cílem posudku je prověření správnosti součásti dokumentace EIA – naturového hodnocení záměru. Jedná se zejména o posouzení úplnosti a správnosti v dokumentaci uvedených údajů a závěrů dokumentace, tzn. zda záměr má nebo nemá významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost dotčených EVL nebo PO.

1.3. POSTUP VYPRACOVÁNÍ HODNOCENÍ

Posudek byl vypracován na základě předmětného posouzení a citovaných podkladů. Je v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb. a souvisejících metodických pokynů MŽP ČR (zvl. podklad č. 2).

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZÁMĚRU

Název záměru	Vedení 400 kV V413 – zaústění do transformovny Mírovka
Rozsah (kapacita) záměru	Výstavba dvojitého vedení ZVN 400 kV mezi přípojným bodem současného vedení ZVN 413 a transformovnou Mírovka v nové 25 km dlouhé trase
Místo stavby	Kraj Vysočina, okres Havlíčkův Brod, mezi obcemi Habry a Havlíčkův Brod trasou kolem obcí Kámen, Olešná a Knyk a východně kolem Havlíčkova Brodu k místní části Baštinov, kde končí v transformovně Mírovka.

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 4 (celkem 10)

3. HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA EVL A PO

3.1. POSOUZENÍ ÚPLNOSTI A SPRÁVNOSTI NATUROVÉHO HODNOCENÍ V DOKUMENTACI EIA

3.1.1. Struktura a náležitosti hodnocení

Obsah textu hodnocení odpovídá požadavkům dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Struktura hodnocení je v souladu s metodickým pokynem MŽP pro provádění naturových hodnocení (podklad č. 2), s výjimkou zařazení některých údajů do částí práce, které se jich přímo netýkají – v kapitole o záměru jsou již hodnoceny jeho kumulativní a přeshraniční vlivy na EVL, i když identifikace dotčené EVL je provedena až v následující kapitole posouzení.

K posouzení není přiložené stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., jímž nebyl vyloučen negativní vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, dle informace zadavatele posudku je přílohou dokumentace EIA.

3.1.2. Údaje o záměru

Popis a charakteristika záměru

Charakteristika záměru je uvedena dostatečně podrobně, vychází zvl. z textových a mapových podkladů dodaných zadavatelem posouzení (Enviros, s.r.o., Praha) a autorem provedeného terénního průzkumu. Popis záměru je podrobný, je identifikována i potenciálně dotčená EVL. Text je doplněn přehlednou mapkou trasy záměru.

Kumulativní a přeshraniční vlivy

V rámci této kapitoly jsou také vyhodnoceny možné kumulativní vlivy na EVL s jinými záměry, přičemž jako do budoucna významný je označen připravovaný jihovýchodní obchvat Havlíčkova Brodu (silnice I/38), k němuž v r. 2006 vypracoval autor naturové hodnocení.

Možné přeshraniční vlivy byly vyloučené vzhledem k poloze záměru uvnitř státu.

Údaje o vstupech a výstupech

Jako vstupy realizace ZVN je vyhodnoceno zejména vybudování základů pro stožárové konstrukce a s ním související manipulace se zeminami a odstranění dřevin v prostou stavby a v ochranném pásmu vedení.

Z výstupů je diskutován zejména vliv elektromagnetického pole a hluchnost provozu zařízení, které jsou na základě odborné studie vyhodnoceny jako málo významné.

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Šlapanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 5 (celkem 10)

3.1.3. Údaje o evropsky významných lokalitách, ptačích oblastech a předmětech ochrany

Identifikace dotčených EVL, PO a předmětů ochrany

V rámci této kapitoly je hodnocena potenciálně dotčená EVL CZ0613332 Šlapanka a Zlatý potok, kterou navržené ZVN protíná na jejím severním okraji jižně od Havlíčkova Brodu. Vliv na jiné EVL nebo PO byl vyloučen vzhledem k faktu, že nejsou lokalizovány ani v širším okolí záměru, tzn. je možno konstatovat, že v hodnocení nebyla opomenuta žádná potenciálně dotčená EVL nebo PO.

Jediným předmětem ochrany dané EVL je vydra říční (*Lutra lutra*) – ta byla také vyhodnocena jako potenciálně dotčená záměrem, tzn. je možno konstatovat, že v hodnocení nebyl opomenut žádný případně dotčený předmět ochrany.

Údaje o EVL

Je uvedena základní charakteristika celé EVL a její dotčené části (stanovištních poměrů a bioty), textová část je doplněna čtyřmi výstižnými fotografiemi aktuálního stavu řešeného území a dvěma mapami střetového prostoru záměru s EVL (podrobná lokalizace a lokalizace v rámci celé EVL).

V textu hodnocení ale není zdůrazněno, že dotčená část EVL, tzn. její okraj situovaný v blízkosti Havlíčkova Brodu, se nachází v prostoru antropogenně významně ovlivněném: vodní tok Šlapanka je směrově i spádově upravený, břehové porosty jsou místy redukovány na užší mezernaté linie, případně až na jednotlivé vzrostlé stromy rostoucí v pravidelném sponu (nad viaduktem železniční trati na hranici EVL, který je situován cca 0,4 km pod prostorem záměru). Přirozený meandrující tok v prostoru záměru, tzn. tak jak je uveden v oficiálním popisu (AOPK ČR) a v upravené podobě použit autorem hodnocení, zde tedy není zachován.

V souběhu s napřímeným úsekem toku (ve vzdálenosti několika desítek metrů) je vedena železniční trať, která SZ od viaduktu přechází do rozšířeného kolejiště nádraží Havlíčkův Brod.

Poblíž prostoru záměru je EVL překřížena trojím el. vedením VN, tzn. i porosty jsou vykácené v jejich ochranných pásmech (vzdálenost průseků od prostoru záměru je cca 50 m, 0,125 km a 0,6 km (toto vedení je již nad přirozeným tokem Šlapanky). Vedení vycházejí z rozvodny Mírovka.

V širším okolí EVL se zemědělské pozemky střídají s lesnatými enklávami a menšími sídly, v nivách vodních toků se nachází více drobnějších rybníků. Východně od prostoru záměru (v nevelké vzdálenosti – desítky metrů) leží okraj PR Šlapanka chránící mokřadní společenstva (olšiny, mokré louky ap.).

Cca 0,4 km severně od prostoru záměru začíná souvislá zástavba Havlíčkova Brodu, kterou Šlapanka obtéká relativně volnější krajinou ještě v délce cca 0,5 km, poté je její tok obklopen městským prostředím oboustranně. Do Sázavy se vlévá cca 1,75 km pod prostorem záměru ve východní části města.

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 6 (celkem 10)

Údaje o předmětu ochrany

Pro podrobnou charakteristiku předmětu ochrany (jeho bionomii a rozšíření) autor využil více zdrojů, vč. konzultace na AOPK ČR, středisko Havlíčkův Brod a vlastního terénního průzkumu. Z citované literatury (domácí i zahraniční) vyplývá, že vydra upřednostňuje dobře zarybněné toky, přičemž je schopna tolerovat i určitou míru rušení člověkem. Největší nárůst mortality je v rámci evropských populací v současnosti způsoben silniční dopravou, v podmínkách ČR i nelegálním lovem (zvl. rybáři a rybníkáři).

Uvedené poznatky o charakteru biotopů vydry potvrzují i údaje o jejím aktuálním rozšíření v EVL a jejím okolí uváděné autorem – vydra se zde vyskytuje pravidelně, a to včetně úseku pod EVL (tzn. na okraji Havlíčkova Brodu).

Údaje o předmětu ochrany v prostoru záměru i jeho širším okolí uvedené v hodnocení lze považovat za dostatečné pro daný účel, tzn. vyhodnocení významnosti vlivů záměru.

Hodnocení vlivů záměru, jejich identifikace

V této části práce autor nejprve vyhodnocuje úplnost využitých podkladů a informací, které považuje za dostatečné. S tím je možno souhlasit, protože z výše uvedeného plyne, že údaje o záměru i EVL mají dostatečnou vypovídající hodnotu pro identifikaci a vyhodnocení významnosti vlivů na EVL a její předmět ochrany.

Vyhodnocení významnosti vlivů

Metodika

Vyhodnocení významnosti vlivů na uvedený předmět ochrany a ekologickou integritu EVL je provedeno na základě pětibodové stupnice dle podkladu č. 2. Míra ovlivnění populace a stanoviště je stanovena na základě analogie s hodnocením míry významnosti vlivů v jiných evropských zemích (významný negativní vliv je konstatován, pokud je záměrem způsobena likvidace min. 1% rozlohy typu přírodního stanoviště nebo 1% velikosti populace druhů ptáků či evropsky významných druhů na území dané PO či EVL). Dalším kritériem uváděným autorem jsou případné změny určujících ekologických podmínek, jež zajišťují příznivý stav předmětu ochrany, tzn. jeho rušení či negativní zásahy do jeho biotopu.

Lze říci, že zvolená kritéria jsou metodologicky správná a relevantní pro stanovení míry významnosti vlivů záměru na EVL a její předmět ochrany.

Vyhodnocení významnosti vlivů na předmět ochrany

Autor provedl podrobný rozbor vlivů výstavby a provozu navrženého vedení ZVN na vydru říční a její biotop s následujícími výsledky:

- 1) Vliv případné stavby stožáru v blízkosti toku vyhodnocuje jako mírně negativní (-1). Zde je konstatována určitá míra neurčitosti, protože v dané projektové dokumentaci přesné rozmístění stožárů nebylo řešeno, stejně jako rozsah záboru potřebný pro jejich stavbu nebo případný rozsah a charakter možných zásahů do toku v rámci výstavby vedení. Vlivy lze snížit zmírňujícími opatřeními.

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 7 (celkem 10)

- 2) Změnu biotopu v rámci přípravy a údržby ochranného pásma ZVN, tj. vytvoření pruhu o šířce 20 m na každou stranu od krajního vodiče s výškou dřevinného patra max. 3 m, jehož rozsah v rámci EVL odhaduje autor na několik tisíců metrů čtverečních, vyhodnocuje jako mírně negativní vliv (-1) na předmět ochrany EVL (jedná se zvl. o blokování sukcesních stádií na úrovni bylinné a keřové vegetace).
- 3) Rušení v průběhu stavebních prací (budování stožáru, kácení dřevin v ochranném pásmu), tj. zvl. hluk a vizuální rušení budou působit jako dočasné stresové faktory, které pomínou po ukončení činnosti. Jejich míru lze snížit zmírňujícími opatřeními. Významnost vlivů rušením je vyhodnocena jako mírně negativní (-1).
- 4) Rušení v souvislosti s provozem zařízení je vyhodnoceno jako nulové (viz údaje o výstupech).

Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost (ekologickou integritu) EVL

Úvodem vyhodnocení podává autor definici celistvosti EVL v souladu s podkladem č. 2, tzn. jedná se o udržení kvality lokality z hlediska naplňování jejích ekologických funkcí ve vztahu k předmětům ochrany, a cituje kritéria pro její hodnocení dle téže metodiky. Podrobný rozbor vyhodnocení neprovádí, odkazuje na rozbor významnosti vlivů na předmět ochrany. Konstatuje, že realizací záměru nedojde k významnému negativnímu ovlivnění celistvosti EVL Špalanka a Zlatý potok.

Zhodnocení vyhodnocení významnosti vlivů

Vyhodnocení významnosti vlivů záměru na EVL a její předmět ochrany je provedeno metodologicky správně. Stanovení míry významnosti bylo provedeno na základě vyčerpávajícího rozboru vlivů záměru pro období jeho výstavby i provozu. Žádný z identifikovaných vlivů nebyl vyhodnocen jako významně negativní.

Shrnutí identifikovaných vlivů:

- zábor pro případnou stavbu stožáru bude vzhledem k celkové rozloze EVL maloplošný (nedosáhne 1% její rozlohy);
- změna charakteru biotopu v trase vedení ZVN a jeho ochranném pásmu nebude významná rozsahem ani charakterem vzhledem k nárokům předmětu ochrany;
- rušení v průběhu stavebních prací (dočasný stres) pomine po ukončení stavby;
- rušení v souvislosti s provozem vedení bude zanedbatelné.

Kumulativní vlivy

Jako kumulativní vlivy stávající jsou vyhodnoceny následující aktivity prováděné bez souvislosti s realizací záměru:

- provoz železniční tratě;
- zemědělské hospodaření na okolních pozemcích;
- údržba stávajících průseků a vedení ZVN;
- údržba břehových porostů kolem Šlapanky.

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 8 (celkem 10)

Jako kumulativní vliv budoucí je komentován:

- připravovaný jihovýchodní obchvat Havlíčkova Brodu (silnice I/38), jehož vliv na EVL Šlapanka a Zlatý potok byl autorem vyhodnocen v r. 2006 jako mírně negativní (viz též 3.1.2).

Jelikož nejsou v území známy další současné nebo budoucí kumulativní vlivy, které by mohly významnou měrou posílit negativní vliv řešeného záměru na EVL a PO, lze s autorovým vyhodnocením souhlasit.

3.2. POŘADÍ VARIANT Z HLEDISKA VLIVŮ NA LOKALITY

Záměr je projektován pouze v jedné variantě.

Nulovou variantu vyhodnocuje autor jako indiferentní k současnému stavu území řešené EVL, realizaci záměru pak bez jejího významného ovlivnění.

Konstatuje, že významnost vlivů obou variant na EVL a PO je srovnatelná, s čímž lze souhlasit.

3.3. ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH ZMÍRŇUJÍCÍCH OPATŘENÍ

Autor navrhuje zmírňující opatření směřovaná zvl. na snížení rizika negativního ovlivnění charakteru biotopu vydry, případně jejího rušení, a to:

- 1) Zachování břehů a nivy Šlapanky tak, aby umožňovaly volný pohyb vydry (při případných úpravách břehů nesmí jejich sklon přesáhnout 45°, opevnění bude minimalizováno, charakter dotčeného prostoru bude mít zachován v co největší míře přírodní charakter, odstranění zeleně bude omezeno na nezbytně nutnou míru, pro případné zásahy do břehové vegetace budou použity biologicky odbouratelné látky, břehy nebudou využívány pro mezideponie a parkování vozidel apod.).
- 2) Časové omezení stavebních prací na období mimo noční hodiny (22 – 04 hod).
- 3) Akceptování příslušných bezpečnostních opatření a havarijních plánů dodavatelem.

Vyhodnocení

Navržená zmírňující opatření lze považovat za dostatečně účinná, jako doplnění navrhuji opatření pro zmírnění dopadu údržby ochranného pásma ZVN na biotop vydry, které bude spočívat v ponechání dřevinného patra vegetace do příslušnými normami stanovené výšky (3 m) alespoň v prostoru břehových porostů Šlapanky.

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 9 (celkem 10)

4. ZÁVĚR

Předmětem oponentního posudku je naturové hodnocení – posouzení vlivů záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona 114/1992 Sb., v platném znění. Hodnoceným záměrem je stavba „Vedení 400 kV V413 – zaústění do transformovny Mírovka“ v kraji Vysočina, které vypracoval RNDr. Marek Banaš, Ph.D.

Hodnocení odpovídá požadavkům na posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. Ke struktuře a náležitostem práce byly vzneseny pouze drobné připomínky, které nesnižují její vypovídací hodnotu.

Pro získání maxima informací k řešené problematice využil autor řadu odborných podkladů, které cituje v závěrečné kapitole práce. Provedl vlastní terénní šetření a aktuální stav populace předmětu ochrany konzultoval s odborným pracovníkem na AOPK ČR.

Lze konstatovat, že posouzení vlivů záměru na EVL a PO je zpracováno na dobré odborné úrovni, v souladu s požadavky zákona č. 114/1992 Sb.

Zpracovatelka oponentního posudku se ztotožňuje se závěrem hodnocení, že záměr: „Vedení 400 kV V413 – zaústění do transformovny Mírovka“ **nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

5. NÁVRH STANOVISKA

V této části posudku jsou dle podkladu č. 2 formulovány body 1., 3. a 4. kapitoly III přílohy č. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich rozsahu a významnosti

Hodnocení prokázalo, že realizace záměru „Vedení 400 kV V413 – zaústění do transformovny Mírovka“ nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Záměr se okrajově dotýká jedné lokality – EVL CZ0613332 Šlapanka a Zlatý potok s jedním předmětem ochrany – vydrou říční. Převážná část EVL je situována mimo prostor záměru. Dotčená část je i v současnosti antropicky ovlivněná, obdobné vlivy zde již existují (ochranná pásma dalších el. vedení ZVN).

Lze konstatovat, že realizací záměru nebude oslabena kvalita dotčené EVL z hlediska naplňování jejích ekologických funkcí ve vztahu k předmětu ochrany.

Zhotovitel (kontakt): RNDr. Věra Koutecká Dvořákova 2265/24 702 00 Ostrava Tel: 731 483 241 E-mail: koutecka.vera@centrum.cz	VEDENÍ 400 KV V413 – ZAÚSTĚNÍ DO TRANSFORMOVNY MÍROVKA Posudek na posouzení vlivů záměru na EVL a PO podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. EVL Špalanka a Zlatý potok	Zadání ze dne 23. 8. 2011
		Strana 10 (celkem 10)

Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí

Pro zmírnění předpokládaných vlivů záměru na EVL a její předmět ochrany byla navržena následující opatření:

- 1) Zachování břehů a nivy Šlapanky tak, aby umožňovaly volný pohyb vydry:
 - charakter dotčeného prostoru bude mít zachován v co největší míře přírodní charakter;
 - při případných úpravách břehů nesmí jejich sklon přesáhnout 45°, opevnění břehů minimalizováno;
 - odstranění zeleně bude omezeno na nezbytně nutnou míru;
 - dřevinné patro vegetace při údržbě ochranného pásma vedení ZVN bude ponecháno do příslušnými normami stanovené výšky (3 m) alespoň v prostoru břehových porostů Šlapanky;
 - pro případné zásahy do břehové vegetace budou aplikovány pouze biologicky odbouratelné látky;
 - břehy nebudou využívány pro mezideponie a parkování mechanismů.
- 2) Stavební práce budou omezeny na období mimo noční hodiny (22 – 04 hod).
- 3) Dodavatelem budou akceptována příslušná bezpečnostní opatření a havarijní plány (zvl. okamžité a účinné řešení případných havárií, které by mohly způsobit kontaminaci prostředí, např. únikem ropných látek ap.).

Pořadí variant

Záměr je projektován pouze v jedné variantě, jejíž realizace je z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti srovnatelná s nulovou variantou, která představuje zachování stávajícího stavu území bez realizace záměru.

6. SEZNAM PODKLADŮ

- 1) BANAŠ M. (2011): Posouzení vlivů záměru – „Vedení 400 kV V413 – zaústění do transformovny Mírovka“ – na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. – Ms., 26 pp.
- 2) METODIKA hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP ČR, částka 11: 1–23.
- 3) ZÁKON ČNR ČR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) <http://www.nature.cz>
- 5) <http://www.mapy.cz>