



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Čj.: **KUJCK 24838/2013/OZZL**
Sp.zn.: **OZZL 23362/2013/kaper**

datum: **24. 5. 2013** vyřizuje: **Ing. Kateřina Pernikářová** telefon: **386 720 648**

Věc: „Suchá retenční nádrž Košice u Soběslavi“ – sdělení.

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad) jako příslušný úřad ve smyslu § 20 písm. b) 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 (dále jen zákon) obdržel dne 24. 4. 2013 žádost o vyjádření k projektu stavby „Suchá retenční nádrž Košice u Soběslavi“, okres Tábor. Předložená žádost byla dne 23. 5. 2013 doplněna o stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Žadatelem je Projekta Tábor s.r.o., Fügnerova 859, 390 02 Tábor, IČO: 251 87 082.

Projekt řeší novostavbu suché retenční nádrže pro zadržení srážkových vod v mírné terénní depresi východně od obce Košice, k.ú. Košice u Soběslavi. Nádrž byla v rámci návrhu KPÚ na základě protipovodňové ochrany situována v malém uzavřeném údolí s jedním odtokovým profilem, ve kterém je umístěno potrubí a déle v intravilánu pokračuje zatrubněná svodnice vody. Tato svodnice vody je ve správě Povodí Vltavy České Budějovice, nese označení DHM 1-054-03 a je situována ve dně již zmiňovaného údolí. Celé údolí je silně zemědělsky využívané bez protierozních prostředků. Inženýrské sítě se v zájmovém území nenachází. Nádrž je navržena jako průtočná bez hladiny stálého zadržení. Dotčenými pozemky jsou parc.č.KN 2197, 2202, 2204, 2205, 2210, 2217, 2746, 2747, 2748, 2749, 2752, 2753, 2754, k.ú. Košice u Soběslavi. Kultura dotčených pozemků je vedena jako ostatní a vodní plocha.

Parametry stavby:

Délka nového úseku toku	155 m
Délka rušeného úseku toku	162 m
Plocha povodí	0,40 km ²
Q ₁₀₀	3,3 m ³ /s
Q ₁	0,7 m ³ /s
Vodní plocha při normálu	18 068 m ²
Vodní plocha při max.hl.	19 419 m ²
Kóta koruny hráze	467,50 m n.m.
Objem vody po korunu hráze	34 800 m ³
Kóta normální hladiny	466,9 m n.m.
Objem vody při norm. hl.	15 788 m ³
Kóta max. hladiny	467,20 m n.m.
Objem vody při max. hl.	20 877 m ³
Průměrná výška hráze nad terénem	2 m
Délka hráze	287 m
Šířka koruny hráze	4 m
Objem hráze (nad terénem)	4 210 m ³

Stavba je navržena do dvou následujících objektů:

SO 01 Úpravy ve zdrži

Z důvodu získání zeminy pro homogenní hráz a vytvoření dostatečně velkého retenčního prostoru je nutné provést terénní úpravy ve zdrži. Z důvodu funkčního (sečení travního porostu) je u nádrže navržen maximální sklon 1 : 10. Stávající systém trubní drenáže bude nutné v ploše plánované nádrže zrušit a trasy drenů v profilu pod hrází nádrže utěsnit. Aby nedocházelo k podmáčení pozemků nad nádrží, jsou po okraji nádrže navrženy 4 záchytné drény o celkové délce 500 m, se zaústěním do toku pod nádrží, do nového koryta a do stoky od přelivu. V místě křížení záchytných drenů se svodnými drény jsou navrženy drenážní šachty. V rámci tohoto projektu dále dojde k odstranění části stávajícího otevřeného kanálu v délce 162 m. Ten bude nahrazen novým kanálem lichoběžníkovitého tvaru o šíři 1 m a sklonem svahu 1 : 2. Kanál bude opevněn betonovými deskami, zbytek poté bude ohumusován a oset.

SO 02 Zemní hráz a objekty v hrázi

Hráz nádrže je navržena jako homogenní s šíří koruny 4 m, sklonem vzdušného líce 1 : 2. Návodní svah je navržen ve sklonu 1 : 3. V úrovni stávajícího terénu je na návodním svahu navržena barma o šíři 2 m, svah dále pokračuje ve sklonu 1 : 3 až k upravenému terénu. Pod touto barmou je navržena těsnící clona. Opevnění návodního svahu bude u paty hráze opřeno o patku z lomového kamene a bude tvořeno makadamem o síle 40 cm. Vzdušný svah bude ohumusován a oset.

Spodní výpust je tvořena vtokovým objektem s lapákem splavenin a mřížemi, které brání ucpání potrubí. Profil potrubí spodní výpusti je navržen DN 800, což zajišťuje průleznou potrubí při revizi a údržbě. Převedení neškodného odtoku je zajištěno pomocí škrťací tratě z trub DN 400 v délce 1 m. Bezpečnostní přeliv se navrhuje řešit jako samostatný objekt nádrže, oddělený od výpusti. Hydraulicky je řešen jako přímý přepad přes širokou korunu s odvedením průtoku skluzem se sklonem nivelety do 1:3. Přeliv je umístěn v místě zavázání hráze do terénu, přičemž nátok na přeliv se vytvoří odkopávkou v rostlém terénu. Je navržen přeliv lichoběžníkovitého tvaru o šíři dna 10 m a sklonem svahu 1 : 4. Přeliv je opevněn kamennou dlažbou do betonu. Na přeliv navazuje odtoková stoka v délce 122,5 m lichoběžníkovitého tvaru a šíří dna 1 m, sklon 1 : 1,5. Odtoková stoka bude zaústěna do toku pod hrází nádrže.

Na základě předložené dokumentace a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad sděluje, že výše uvedený podlimitní záměr nebude podléhat posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona.

Odůvodnění:

Předkládaný záměr novostavby suché retenční nádrže nenaplnuje limit bodu 1.3 - *Vodohospodářské úpravy nebo jiné úpravy ovlivňující odtokové poměry (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, terénní úpravy, lesnicko-technické meliorace, atd.) na ploše od 10 do 50 ha*, ani bodu 1.7 - *Přehrady, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, pokud nepřísluší do kategorie I a pokud objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 100 000 m³ nebo výška hradící konstrukce přesahuje 10 m nad základovou spárou*, kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. Projekt řeší plochu poldru 21 388 m², přičemž retenční objem vody nádrže je 15 788 m³ a průměrná výška hráze nad terénem jsou 2 m. K výše uvedeným bodům je tedy záměr podlimitním záměrem a zároveň nenaplnuje obsahy dalších bodů uvedených v příloze č. 1 k zákonu, které podléhají zjišťovacímu řízení a případně posuzování vlivu na životní prostředí. Pozemky pro budoucí suchou retenční nádrž jsou vedeny jako ostatní a vodní plocha.

Krajský úřad přihlédl také ke skutečnosti, že uvedený záměr nebude mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, jak vyplývá ze stanoviska čj. KUJCK 27403/2013/OZZL ze dne 23. 5. 2013.

Sdělení nenahrazuje vyjádření, souhlasy, ani povolení vydávaná podle jiných právních předpisů.

Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

Obdrží:
Projekta Tábor s.r.o., Fügnerova 859, 390 02 Tábor