

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Oznamovatel : Občanské sdružení Spolek pro Kosice
Kosice 130
503 51 Chlumec nad Cidlinou

Název záměru : Vytvoření biocentra v lokalitě Dola - optimalizace vodního režimu
v Koscích

Kapacita záměru : Celková zájmová plocha záměru je 8,9957 ha. Z toho tvoří 3,2248 ha plocha vodní nádrže, 2,6031 ha plocha smíšeného porostu, 0,4798 ha mokřad, 1,3568 ha komunikace, 1,0915 ha odpočinková zóna a 0,2397 ha plocha vzdušné části hráze vodní nádrže.

Umístění záměru : Kraj : Královéhradecký

Obec : Kosice

Katastrální území : Kosice

Popis záměru : Navrhuje se vytvoření vodní plochy, mokřadu s tůňemi a osázení přilehlých ploch dřevinami. Stavba je rozčleněna na tyto stavební objekty :
SO 01 - Vodní nádrž, SO 02 - Mokřad, SO 03 - Komunikace,
SO 04 - Ozelenění a SO 05 - Odpočinková zóna.

Cílem akce je vytvoření prvku ÚSES - biocentra, mozaiky biotopů, vybudování akumulace povrchových vod v povodí a snížení povodňových škod na níže položených kulturách a nemovitostech zvýšením retenční schopnosti povodí. Dokončená akce má mít pozitivní vliv na okolní přírodu vznikem prostředí pro hnízdění vodního ptactva a život vodních živočichů.

Dotčené území zahrnuje převážně zemědělsky obhospodařované pozemky. Jeho součástí je také malá vodní plocha (cca 0,1 ha) s okolními porosty. Přibližně středem dotčeného území prochází bezejmenný vodní tok.

Z hlediska provádění se jedná o jednoduchou stavbu, která bude realizována standardním způsobem za použití běžné stavební techniky (rypadla, nakladače, nákladní vozidla). Mechanizační prostředky budou při stavebních pracích zabezpečeny proti úniku ropných látek. Po skončení stavebních prací budou okolní pozemky uvedeny do stavu před zahájením realizace záměru.

Vlivy na životní prostředí :

Dokončená akce bude mít pozitivní vliv na okolní přírodu vznikem prostředí pro hnízdění vodního ptactva a život vodních živočichů. Doplnění tohoto vodního prvku a jeho blízkého okolí do intenzivně obhospodařované zemědělské krajiny s minimem prvků ekologické stability lze považovat za pozitivní ve vztahu k životnímu prostředí. Nová vodní nádrž umožní akumulaci povrchových vod vzniklých v dotčeném povodí a sníží nebezpečí vzniku povodňových škod na níže položených kulturách a nemovitostech zvýšením retenční schopnosti tohoto povodí.

Emise (zapáchajících látek) vznikat nebudou.

Splaškové vody nebudou vznikat.

Dešťové vody z okolních pozemků budou svedeny do rybníka.

Emise hluku nebudou vznikat.

Minimální vlivy je možné očekávat z vyvolané autodopravy během výstavby. (hluk, emise do ovzduší).

Vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby je vliv hluku a případných emisí během výstavby na zdraví obyvatel v zásadě vyloučen.

Intenzita dopravy nebude tak významná, aby ovlivnila obyvatele dalších obcí .

Dojde k trvalému záboru cca 8,5 ha zemědělské půdy.

Realizace záměru si vyžádá pokácení několik desítek kusů vzrostlých stromů, rostoucích v okolí současného malého rybníka, na jehož místě bude vybudována nová vodní nádrž.