



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„R 189 – Vodní nádrž Kozlák, RK1, DC25, VC29 v k.ú. Lužec nad Cidlinou“

### **HLAVNÍ CÍL:**

Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

Cílem realizace byla rekonstrukce a rozšíření zátopy vodní nádrže Kozlák spojená s revitalizací koryta vodoteče RK1 mezi rybníkem Kozlák a Nedokřovec a vybudováním přístupové štěrkové polní cesty DC25 a VC29 v k.ú. Lužec n. Cidlinou, vše v rámci KoPÚ a dle schváleného PSZ v k.ú. Lužec nad Cidlinou, okres Hradec Králové. Plocha nově vybudovaného rybníka Kozlák je 1,73 ha. Na pásu v šíři 30 m dále došlo nově k vytvoření rozvolněného koryta potoka s průtočnými a neprůtočnými tůňmi, výsadbě celkem 54 ks stromů a 360 ks keřů ve 12 menších oplocenkách. Byly realizovány polní cesty DC25 v délce 343 m a VC29 v délce 230 m, vedoucí po hrázi rybníka. Celé dílo bude následně předáno do majetku Obce Lužec n. Cidlinou. (Je zasmluvněna 3-letá následná péče o zeleň).

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4/138.113a/23HK113a

**PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad – Pobočka Hradec Králové

**ZÁMĚR:** a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha

**DODAVATEL:** PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4

**MÍSTO REALIZACE:** k.ú. Lužec nad Cidlinou, obec Lužec nad Cidlinou, okres Hradec Králové

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 14 119 490,00 Kč vč. DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 8 226 688,16 Kč bez DPH

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE STAVBY:** 5.10.2023

**TERMÍN PROTOKOLÁRNÍHO PŘEDÁNÍ ZKOLAUDOVANÉ HOTOVÉ STAVBY:** 10.11.2023

### **ANOTACE, POPIS:**

**SO 01 – Vodní nádrž:** Vodní nádrž je navržena v místě stávající vodní nádrže. Zátopa byla zvětšena na plochu 1,73 ha a hráz navýšena o 1,3 m. Je na kótě 234,50 m n.m. Hráz je zemní, homogenní, s šířkou v koruně zemního tělesa 5,0 m (na koruně hráze je štěrková cesta šířky 4,0 m VC29). Při levém břehu VN Kozlák je zřízen zvýšený poloostrov zasahující cca do poloviny šířky rybníka, na poloostrově i na protější kopci jsou provedeny stromové výsadby.

**SO 02 – Revitalizace:** Revitalizace stávajícího koryta vodoteče RK1 v úseku mezi rybníkem Kozlák a Nedokřovec, na kterém je ve vymezeném pásu šířky cca 30 m vytvořeno nové mělké a rozvolněné koryto. Přímá vzdálenost stávající vodoteče je 430 m. Tůně jsou tvarově variabilních. Pařezy z odstraňovaných dřevin jsou umístěny do tůň jako mrtvé dřevo. Byl vybudován nový brod šířky 5,0 m, délka cca 33 m.

**SO 101 – DC 25:** Doplnková polní cesta DC 25 je jednopruhová polní cesta kategorie P 4,0/20. Šířka vozovky je 4,0 m, délka 343 m, bez krajnic. Vozovka je štěrková s jednostranným příčným sklonem 3,0 %. Zpevněná cesta DC 25 končí na úrovni poloostrova, dále pokračuje jako polní cesta nezpevněná, na kterou se pak dále napojuje nově zřízený brod přes revitalizovaný tok RK1.

**SO 102 – VC29:** Vedlejší polní cesta VC 29 je jednopruhová polní cesta kategorie P 4,0/20. Šířka vozovky je 4,0 m, délka 230,68 m, bez krajnic. Vozovka je štěrková s jednostranným příčným sklonem 3,0 %. Cesta vede po hrázi rybníka Kozlák. VC 29 navazuje na cestu řešenou v rámci SO 101 – polní cestu DC 25.

**SO 03 – Výsadby:** Výsadby byly provedeny okolo rybníka Kozlák, na zadním břehu, na kopci a pravém břehu na vyvýšeném poloostrově. Dále byly provedeny výsadby stromů a keřů v revitalizačním pásu vodoteče. Celkem bylo vysázeno 54 ks stromů (vrba, olše, topol, habr, lípa, dub) a keře ve shlukových výsadbách v počtu 360 ks (vrba popelavá, střemcha, krušina, svída krvavá, brslen, růže šípková). Součástí je vybudování 12 ks oplocenek pro keřové výsadby u RK1 vč. vjezdových bran. Individuální ochrana solitérních stromů, mulčování sazenic, zatravnění. Zhotovitel má nasmlouvanou následnou péči o zeleň po dobu 3 let (2024, 2025, 2026).

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



### **STAV PO REALIZACI:**

