

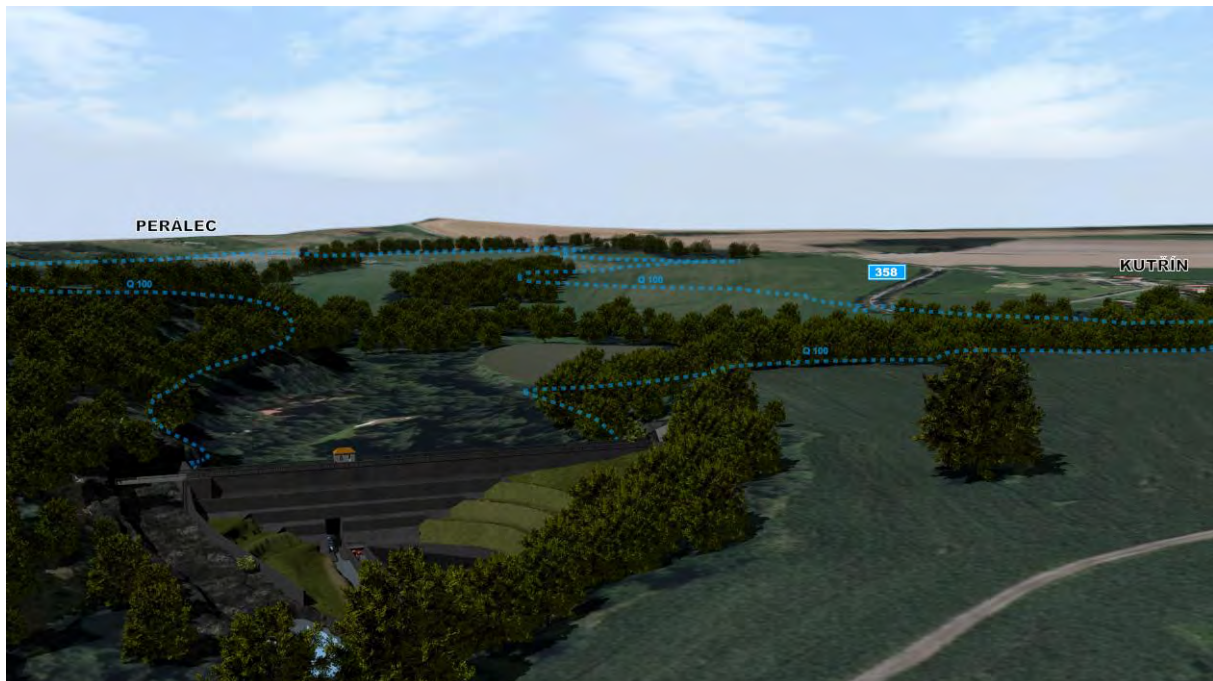
# PŘÍPRAVA VÝSTAVBY POLDRU KROUNKA - KUTŘÍN

## Úvod

Materiální škody významných povodní v roce 1997 vedly ke zpracování vyhledávací studie pro řešení protipovodňových opatření v povodí řeky Novohradky. Studie vytypovala několik možných řešení, z nich pak byla jako stavba s nejvýznamnějšími pozitivními vlivy transformačních účinků, efektivity a počtu ochráněných nemovitostí vyhodnocena suchá retenční nádrž na toku Krounka v Kutříně. Po realizaci protipovodňových opatření na dolním toku Novohradky v roce 2004 – 2005 a po opakované dvacetileté povodni v roce 2006, zahájil státní podnik Povodí Labe přípravu opatření na středním a horním toku a to této vodohospodářsky významné stavby.

Suchá nádrž - poldr Kutřín je prvkem systému protipovodňové ochrany v povodí řeky Novohradky. Krounka je významným levostranným přítokem Novohradky, její vodnost je v ústí srovnatelná s hlavním tokem. Cílem výstavby poldru je transformace povodňové vlny a zdržení kulminačních průtoků do odeznění povodně na Novohradce.

Stavba protipovodňové ochrany „Krounka, Kutřín, výstavba poldru“ je prioritou státního podniku Povodí Labe, Pardubického kraje i obyvatel chráněných obcí. Za předpokladu získání územního rozhodnutí a stavebního povolení bude stavba realizována v rámci dotačního titulu Ministerstva zemědělství – Podpora prevence před povodněmi III. etapa.



*Vizualizace hráze suché retenční nádrže Kutřín*

## Technické parametry vodního díla

Suchá nádrž – poldr má prioritní vodohospodářskou funkci, kterou je zdržení a transformace povodňových průtoků a protipovodňová ochrana obcí ležících pod soutokem Krounky a Novohradsky.

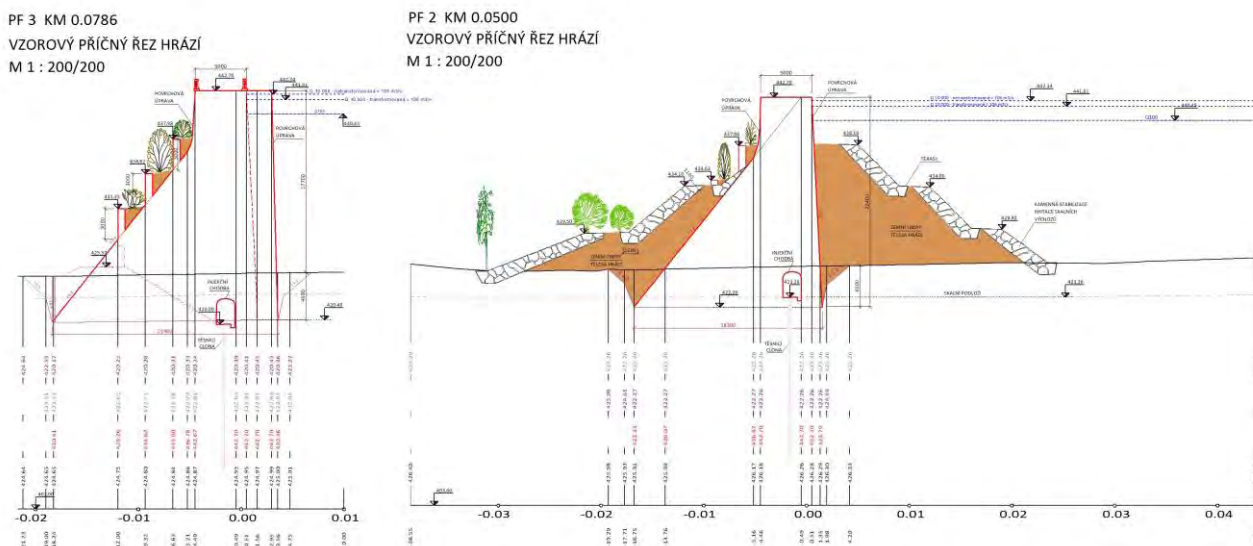
Nádrž je situována na Krounce pod obcí Kutřín, těsně pod soutokem s Martinickýmým potokem, v místech, kde údolní niva přechází do úzkého údolí nad obcí Předhradí. Suchá nádrž je schopna zachytit při max. hladině  $Q_{100}$  cca 3,65 mil  $m^3$  vody. V případě maximální kapacity nádrže při  $Q_{100}$  bude zatopená plocha 68 ha.

Jako základní konstrukce hrázového tělesa byla navržena betonová tížná hráz, která je z návodní i vzdušné strany přisypána zeminou tak, aby bylo betonové těleso z větší části zakryto. Délka hráze je 136 m, výška hráze nad terémem je 17,5 m, šířka koruny hráze je 3,5 m. Na koruně hráze je navržena zpevněná komunikace. Hráz nádrže je opatřena třemi základovými výpustmi a bočním bezpečnostním přelivem o délce přelivné hrany 25 m. Za běžných průtoků bude ve funkci hlavní základová výpust, která bude plně otevřená. Hlavní základová výpust bude splňovat požadavky na migrační prostupnost i na volný pohyb splavenin. Její profil bude ve dně složený, tvořený protékanou kynetou a suchými bermami pro pohyb terestrických druhů.

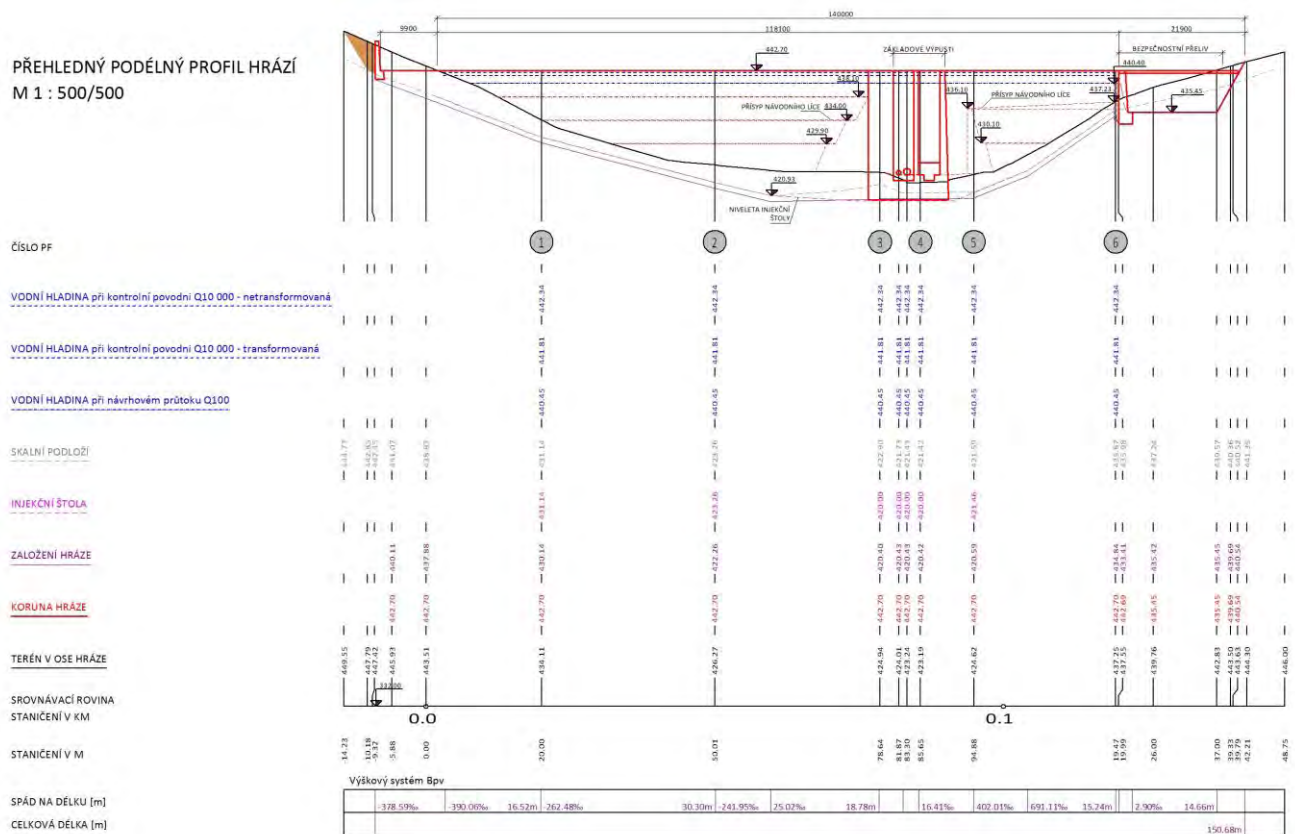
V zátopě poldru se nachází převážně luční a lesní pozemky. Při výstavbě musí být ze zátopy vymístěny 4 obytné objekty a chatový tábor. Vzhledem k přírodním hodnotám řešeného území je návrh koncipován s ohledem na maximální možné zachování cenných stanovišť a podmínek pro chráněné druhy rostlin a živočichů.

Součástí stavby poldru je revitalizace Martinického potoka v části plánovaného retenčního prostoru i nad ním v celkové délce 2 km. Revitalizace zahrnuje obnovu přirozené geomorfologie vodního toku Martinického potoka, vznik zahloubených tůní v nivě Martinického potoka a vegetační úpravy v ploše retenčního prostoru.

## Vzorový příčný a podélný řez hráží



**PŘEHLEDNÝ PODÉLNÝ PROFIL HRÁZÍ  
M 1 : 500/500**



**Základní parametry stavby**

Parametr	Jednotka	Hodnota
Maximální výška hráze nad terénem	m	17,5
Délka hráze	m	136
Maximální kóta hladiny při průchodu PV100	m n.m.	440,45
Maximální kóta hladiny při průchodu PV1000	m n.m.	441,81
Maximální kóta hladiny při průtoku Q <sub>10 000</sub>	m n.m.	442,34
Objem retenčního prostoru	tis. m <sup>3</sup>	3 600
Zatopená plocha při plném retenčním objemu	ha	67,5
Délka hrany bezpečnostního přelivu	m	25
Kóta hrany bezpečnostního přelivu	m n.m.	440,40
Kóta koruny hráze	m n.m.	442,70

**Majetkoprávní koncepce přípravy výstavby**

Příprava této stavby byla zahájena již v roce 2010, ale pro neřešitelné majetkoprávní problémy byla v roce 2012 pozastavena. Neprodleně po nabytí účinnosti Zásad územního rozvoje Pardubického kraje, které vymezují stavbu suché retenční nádrže jako veřejně prospěšnou, bylo ke konci roku 2014 vedením státního podniku Povodí Labe rozhodnuto, že stavba bude zařazena do programu 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“, který navazuje na I. a II. etapu programu prevence před povodněmi realizované v letech 2002-2007

a 2007-2014. Tento program je prioritně zaměřen na realizaci efektivních technických protipovodňových opatření směřujících ke zvýšení retence, tedy opatření k řízeným rozlivům povodní, výstavbu poldrů a vodních nádrží.

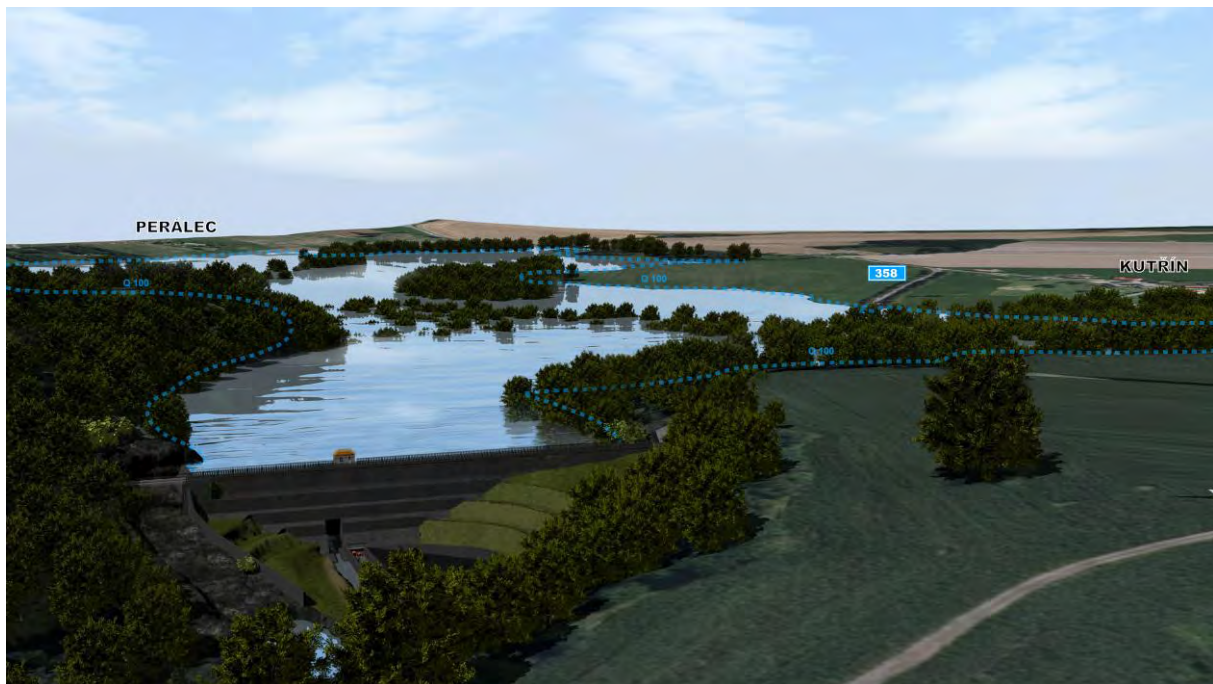
Po podrobném posouzení všech dostupných projekčních podkladů, externích právních i znaleckých posudků byl navržen časový harmonogram stavby, podle kterého bude v přípravě postupováno.

#### **Základní časový harmonogram přípravy a realizace akce:**

- Podání žádosti o vydání územního rozhodnutí – květen **2015**
- Majetkoprávní vypořádání, zpracování dokumentace pro stavební povolení a podání žádosti o vydání stavebního povolení – **2016/2017**
- Zahájení stavby - **2018**
- Dokončení stavby – **2020**

#### **Územně plánovací dokumentace - Zásady územního rozvoje Pardubického kraje**

Dne 17. 9. 2014 byly vydány Zásady územního rozvoje Pardubického kraje – aktualizace č. 1, které nabyly účinnosti dne 7.10.2014. ZÚR v kapitole vymezují mj. **veřejně prospěšné stavby** a opatření, stavby a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a asanační území nadmístního významu, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit. V rámci protipovodňové ochrany je mimo jiné vymezen Poldr Kutřín (PPO8). Toto vymezení pro veřejně prospěšnou stavbu zásadách územního rozvoje je dle § 36 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění závazné pro pořizování a vydávání územních plánů, regulačních plánů a pro rozhodování v území.



*Vizualizace hranice zátopy poldru při  $Q_{100}$*

## **Rozhodnutí o umístění stavby a další postup majetkoprávní přípravy**

V dubnu 2015 byly dokončeny přílohy pozemkového elaborátu včetně podkladů pro odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu a byla zkompletována dokladová část projektové dokumentace k žádosti o územní rozhodnutí. Podle stanoveného harmonogramu byla podána žádost o vydání územního rozhodnutí.

Po nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby budou na podkladě geometrických plánů vypracovány příslušné znalecké posudky určující výkupní ceny pozemků s tím, že kupní cena pozemku nebo stavby, včetně všech jejích součástí a příslušenství a cena práva odpovídající věcnému břemeni (služebnost rozlivu) bude sjednávána v kontextu platné oceňovací legislativy a zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury, v platném znění.

Plánováno je individuální jednání s jednotlivými vlastníky a spoluvlastníky pozemků či staveb dotčených výstavbou suché retenční nádrže a uzavření příslušných smluvních vztahů (zejména smluv kupních a smluv o zřízení věcného břemene – služebnosti rozlivu pro pozemky v zátopě suché nádrže).

K žádosti o stavební povolení stavební zákon ukládá stavebníkovi předložit doklady prokazující jeho vlastnické právo nebo právo založené smlouvou provést stavbu nebo opatření anebo právo odpovídající věcnému břemenu k pozemku nebo stavbě.

Pokud by po vyčerpání všech zákonem stanovených opatřeních nedošlo k dohodě o uzavření příslušných smluvních vztahů bude, vzhledem k tomu, že se jedná o veřejně prospěšnou stavbu, postupováno podle zákona o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo stavbě (zákon č.184/2006 Sb., o vyvlastnění).