

Realizace KoPÚ Žákovice – III. etapa **podmínky vyplývající z vyjádření a stanovisek**

MAGISTRÁT MĚSTA PŘEROVA

- Odbor stavebního úřadu a životního prostředí – ochrana přírody a krajiny

- Stavební práce, skrývky a úpravy terénu včetně nezbytného kácení dřevin budou zahájeny zásadně v mimovegetačním období běžného roku (výjimečně nejdříve v měsíci srpnu, a to pouze v případě nutného zahájení stavebních prací) tak, aby nedošlo k ohrožení všech hnízdících druhů ptactva a všech na dotčené ploše se vyskytujících druhů plazů a obojživelníků;

VKP

- **SO 01-VN1 a SO 02-VN2**

- břehy nádrží budou s výjimkou návodního svahu hráze, vlastního výpustního zařízení objektu a obtokového koryta bezp. přelivu včetně těsně navazujícího úseku vodoteče řešeny jako nezpevněné; břehy budou upraveny do sklonu 1:3-5, budou ohumusovány a plošně zatravněny včetně vzdušné strany hráze;
- cca 15-20% plochy celé vodní nádrže bude tvořit mělká litorální zóna s hloubkou vody 0,00-0,60 m, se sklony dna a břehů 1:5-10; litorál bude osázen směsí 3 vhodných vodních a mokřadních rostlin – min. celkem vždy 50 - 70 ks;
- koryto vodoteče mezi VN 1 a zaústěním zatrubnění bude pročištěno bez zásahu do příbřežní vegetace.

- **Suché nádrže (SO 03-VN3, SO 04-VN4)**

- břehy nádrží budou s výjimkou návodního břehu hráze a vlastního výpustního zařízení objektu a obtokového koryta bezp. přelivu včetně těsně navazujícího úseku vodoteče řešeny jako nezpevněné; břehy budou upraveny do sklonu 1:3-5, budou včetně plochy dna ohumusovány a plošně zatravněny včetně vzdušné strany hráze;
- koryto vodoteče mezi VN 2 a VN 3 bude pročištěno bez zásahu do příbřežní vegetace

vegetační úpravy:

- **plochy podél SO 01-VN1 a mezi SO 01-VN1 a SO 02-VN2:**

na levém břehu nádrže VN1 (IP18), kolem polní cesty u nádrže a u toku mezi VN 1 a VN 2 bude dle návrhu žadatele provedena výsadba porostů z autochtonních a ovocných dřevin, celkem 34 ks dřevin s následující skladbou:

Olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) 4 ks

Dub letní (*Quercus robur*) 6 ks

Vrba bílá (*Salix alba*) 6 ks

Jabloň (*Malus sp.*) 8 ks

Třešeň ptačí (*Prunus avium*) 8 ks;

• **plochy podél SO 02-04 - VN2-4:**

na levém břehu nádrží VN2-4 (IP24), kolem polní cesty a u toku mezi VN 2 a VN 4 bude dle návrhu žadatele provedena výsadba porostů z autochtonních a ovocných dřevin, celkem 44 ks dřevin s následující skladbou:

Vrba křehká (*Salix fragilis*) 7 ks

Vrba bílá (*Salix alba*) 2 ks

Olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) 5 ks

Dub letní (*Quercus robur*) 3 ks

Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) 6 ks

Jabloň (*Malus sp.*) 5 ks

Třešeň ptačí (*Prunus avium*) 5 ks

Švestka (*Prunus domestica*) 6 ks

Hrušeň (*Pyrus sp.*) 5 ks;

• **v litorální zóně VN 1 a VN 2 bude provedena výsadba vodních a mokřadních rostlin – min. celkem 50 - 70 ks ve sponu 30-50 cm střídavě se skladbou:**

Orobinec širokolistý (*Typha latifolia*) 20 %

Orobinec úzkolistý (*Typha angustifolia*) 20%

chrastice rákosová (*Phalaris arundinacea*) 10%

kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*), 20 %

kosatec sibiřský (*Iris sibirica*) 10%

vodní hyacint (*Eichhornia Crassippes*) 20%;

• **na horní hranu břehů VN 2 - VN 4 budou pomístně ve skupinách vysazeny vrbové řízky;**

• **sazenice stromů vel. obv. km. 10-12 cm (180 cm), vrbové řízky dl. min. 20 cm;**

- bude zabezpečena následná péče o vysazené dřeviny (mechanická ochrana před poškozením vč chráničky před poškozením sekačkami a zvěří, ruční obsíkání sazenic, náhrada uhynulých jedinců, mechanická opora a zejména zálivka v teplém a suchém období) a rostliny po dobu 5 let od provedení výsadby; všechny stavbou dotčené nepevněné plochy budou plošně zatravněny;

- plochy v nivě vodoteče přiléhající k VN 1 – VN-4 vymezené platným územním plánem obce jako plošné interakční prvky v rámci ÚSES (v ÚPN označené KV) musí být celoplošně zatravněny, minimálně však v rozsahu celých ploch vymezených v projektové dokumentaci záměru jako území pro uložení a rozhrnutí přebytečné zeminy pro zmírnění sklonu území;

stavební práce, skrývky a úpravy terénu včetně nezbytného kácení dřevin budou zahájeny zásadně v mimovegetačním období běžného roku (výjimečně nejdříve v měsíci srpnu, a to pouze v případě nutného zahájení stavebních prací) tak, aby nedošlo k ohrožení všech hnízdicích druhů ptactva a všech na dotčené ploše se vyskytujících druhů plazů a obojživelníků

Ochrana ovzduší

- Požadavek na opatření k omezení prašnosti – mezi možná opatření pro omezení prašných emisí ze stavební a obdobné činnosti patří např. maximální izolace stavby od okolní zástavby, transport stavební suti v potrubích, případně vhodná forma zvlhčování potenciálních zdrojů prašnosti, omývání vozidel před výjezdem ze staveniště a zakrývání prašného nákladu plachtou při převozu.

Vodoprávní úřad

- K vybudování vodního díla je třeba stavební povolení a povolení k nakládání s vodami. Uvedená povolení vydává vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad Magistrátu města Přerova je místně příslušný k povolení stavebního objektu SO 01.
- Další stavby místně přísluší vodoprávnímu úřadu v Bystřici pod Hostýnem. K žádosti o vydání stavebního povolení a povolení k nakládání s vodami budou přiloženy všechny náležitosti uvedené ve vyhlášce č. 183/2018 Sb. vyhláška o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu.

POVODÍ MORAVY

- Provozovatel vodních děl je povinen udržovat dílo v řádném stavu tak, aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti osob, majetku a vodohospodářských a jiných chráněných zájmů (§ 59 odst. 1), písm. b) zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění).
- Vzhledem k výkonu povinností dle zákona č. 254/2001 Sb., musí být správci toku (Povodí Moravy, s. p., provoz Přerov, ul. 9. května 3123/109, 750 02 Přerov) zachován přístup k vodním tokům a zachována možnost užívání pozemků v souběhu s nimi min. 6 m od břehové hrany. V této vzdálenosti od vodních toků, nesmí být bez projednání se správcem toku umístěny žádné stavby trvalého charakteru, včetně staveb liniových a nesmí zde být vysazovány porosty, které by bránily vstupu těžké mechanizace správce toku za účelem správy a provádění údržby na vodních tocích.
- V blízkosti vodního toku bude minimální rozestup mezi sazenicemi jednotlivých dřevin alespoň 6 m.
- Provozovatel nádrží bude mít zpracovaný manipulační řád a provozní řád vodních děl (včetně popisu běžné údržby, zejména sečení hrází a prostoru zátopy poldrů), který bude předložen na Povodí Moravy, s. p. k vyjádření (email: podatelna@pmo.cz).
- **Zahájení prací bude min. 5 dní předem oznámeno správci vodního toku, tj. Povodí Moravy, s. p., provoz Přerov, ul. 9. května 3123/109, 750 02 Přerov, úsekový technik: Filip Petráš, tel: 581 200 492, 702 177 144.**
- Stavební mechanismy budou v takovém technickém stavu, aby nedošlo ke kontaminaci povrchových a podzemních vod ropnými látkami.
- V případě použití nebezpečných látek, které by mohly negativně ovlivnit jakost povrchových vod, je nutné postupovat tak, aby bylo zabráněno jejich úniku.
- Přebytečná zemina bude ukládána tak, aby nemohlo dojít k jeho smyvu do koryta vodního toku.
- Poldry nebudou zemědělsky využívány.

- Dřeviny nebudou vysazovány na hráze poldrů.
- Na průběh stavby hráze musí dohlížet autorizovaný geotechnik, který na základě aktuálního stavu stanoví postup prací a o jejich průběhu vyhotoví závěrečnou zprávu včetně protokolů z hutních zkoušek.
- Na nádržích bude vhodným způsobem vyznačena kóta zásobní a maximální hladiny.
- V DVT pod soustavou nádrží bude zachován minimální zůstatkový průtok (MZP) Q330d. V rozhodnutí vodoprávního úřadu požadujeme uvést hodnotu MZP a také způsob jeho dodržování a kontroly. V případě nižšího přítoku do nádrží než je MZP, bude odtok z nádrží roven přítoku.
- Realizací předmětné stavby nevznikne žádný hmotný majetek, který by Povodí Moravy, s. p. převzalo do své správy a majetku (zejména hráze nádrží spolu s retenčním prostorem).
- Upozorňujeme:
- Každý vlastník staveb a zařízení v korytech vodních toků nebo sousedících s nimi, je povinen udržovat svůj majetek v řádném stavu tak, aby byl zabezpečen proti škodám způsobených vodou, odchodem ledů a neohrožoval plynulý odchod vod, a to i v případě povodní (§52 a §85 zákon č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
- Zatrubněná část toku IDVT 10187939 není v majetku státu, s právem hospodařit pro Povodí Moravy, s.p.
- Povodí Moravy, s. p. neponese odpovědnost za případné škody způsobené průchodem velkých vod při povodňových průtocích.
- Povinností investora je doložit příslušnému vodoprávnímu úřadu k žádosti o povolení nádrže posudek pro zařazení vodního díla do kategorie s návrhem technicko-bezpečnostního dohledu (§ 61, odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění

ARÚB

- Stavebník je dle §22 odst.2 zákona č.20/1987 Sb. o státní památkové péči, v platném znění **povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby** AÚ Akademie věd ČR, Brno a umožnit jemu nebo oprávněné org. provedení záchranného archeolog. výzkumu na dotčeném území.
- Stavebník zašle písemně Oznámení o zahájení stavební nebo jiné činnosti nejpozději s předstihem 30 dnů před započítím Archeologickému ústavu AV ČR Brno.

Ostatní podmínky viz vyjádření