

OBNOVA PŘIROZENÉHO VODNÍHO REŽIMU REVITALIZAČNÍ SOUSTAVY V EVL SOUTOK – PODLUŽÍ

Výstavba klapkového jezu na toku řeky Dyje v území soutoku řek Dyje a Moravy.

Po předání staveniště v září roku 2023 probíhá realizace stavby několik let připravovaného vzdouvacího klapkového jezu na Dyji, a to ze strany státního podniku Lesy České republiky. Díky jezu bude možné zvýšit hladinu řeky a zavodnit soustavu kanálů nejrozsáhlejších lužních lesů v zemi strádajících suchem. Součástí projektu za více než 180 milionů korun, s jehož dokončením se počítá v listopadu 2026, jsou také revitalizace původních stavidel, stávků, kanálů, propustků, ale i tůň a vznik nových mokřadů na čtrnácti místech v oblasti, vše v rámci programu Lesů ČR Vracíme vodu lesu.

Jihomoravské lužní lesy někdy označované jako „zelená perla Moravy“ patří k ekologicky nejcenějším přírodním unikátům v Evropě. Vodohospodářské úpravy krajiny z druhé poloviny minulého století a v posledních letech zejména sucha způsobily dlouholetý úbytek vody v této oblasti, ustaly přirozené záplavy a hladina podzemní vody klesla asi o dva a půl metru. Pro lužní lesy je ale voda životní nutností, takže začaly viditelně chřadnout.

Základní údaje o stavbě:	
Název stavby:	Obnova přirozeného vodního režimu revitalizační soustavy v EVL Soutok – Podluží
Popis stavby:	SO1 – výstavba vzdouvacího objektu na řece Dyji v ř. km 17,326 - klapkový jez se štěrkovou propustí (dvě jezové pole o délce 23 m, spodní stavbu tvoří železobetonový Jamborův práh o šířce 12,75 m, pohyblivou konstrukci dvě ocelové klapky duté konstrukce čochovitěho tvaru s hradicí výškou 2,3 m) SO2 – revitalizační práce na systému zavodňovacích kanálů – 14 objektů (prodloužení, větvení, propojení, tůň, mokřady, stavidla a hradítka)
Stavebník – objednatel:	Lesy České republiky, s. p.
Projektant – autorský dozor:	VH atelier, spol. s r.o., Ing. Marek Krčma
Zhotovitel stavby:	Společnost „Metrostav DIZ-OHLA ŽS, Soutok – Podluží“

Funkce jezu:

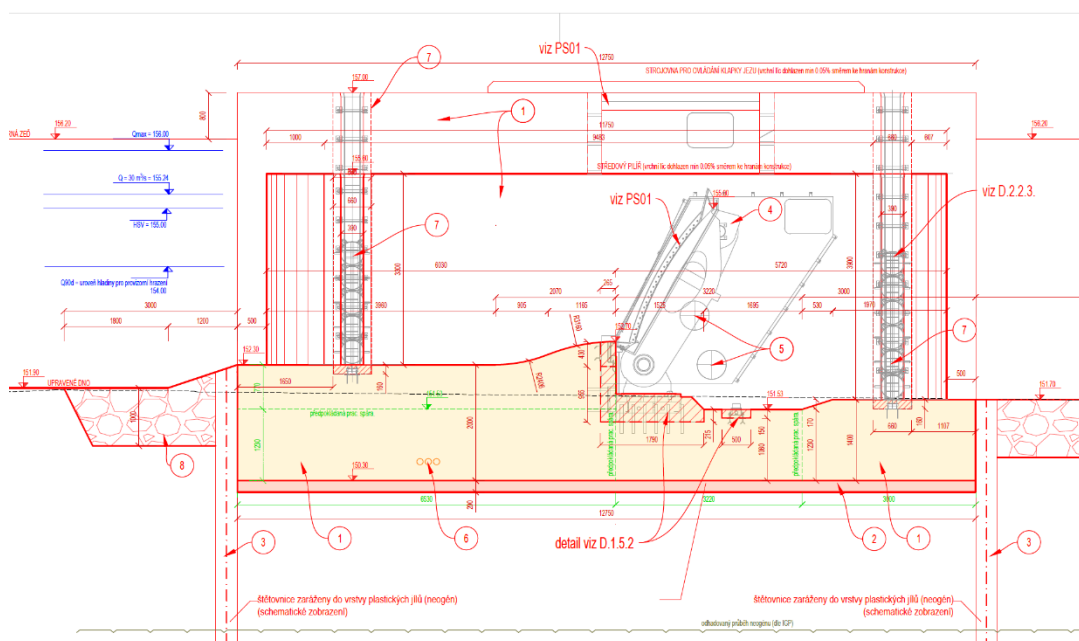
Vzdouvací objekt umožní efektivní zavodňování prostoru EVL Soutok - Podluží stávajícími náplavnými objekty Pohansko, Podkova a Brána i při běžných m-denních průtocích v korytě Dyje v daném úseku toku. Jeho funkce je předpokládána v rozsahu průtoků v korytě řeky Dyje od 9,0 m³/s (požadovaný MZP) po cca 70 m³/s.

Pro dosažení požadovaného nátoky 10 m³ vody za sekundu je uvažováno s průtokem v korytě Dyje na úrovni od cca průměrného ročního průtoky - Q_a = cca 30 m³/s.

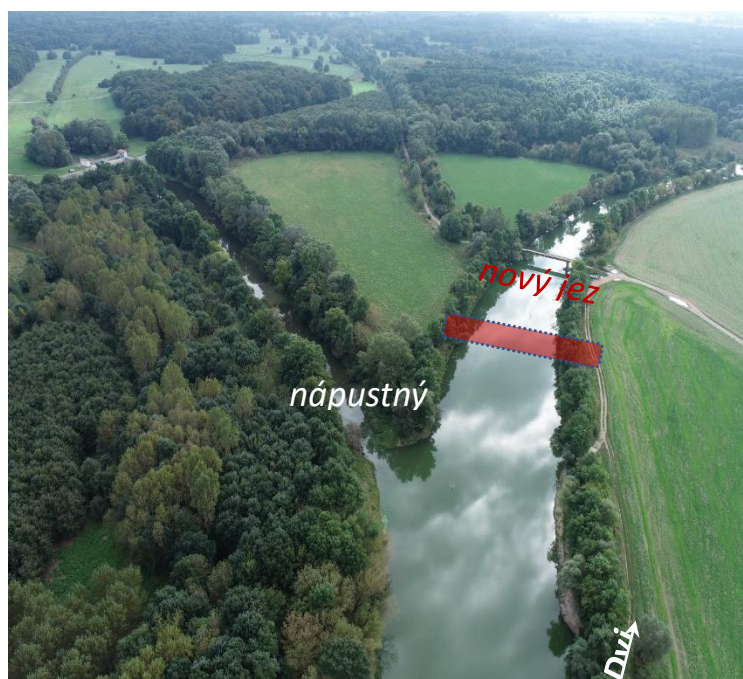
Při zajištění výše uvedených přítoků do EVL je možno uvažovat s napouštěním objemu vody do prostoru zájmového území v řádu cca 1 mil. m³ za jednotky dnů.

Při vztyčených klapkách bude minimální zůstatkový průtok zajišťován profilem šterkové a migrační propusti. Po většinu roku však bude pohyblivá hradící konstrukce sklopena u dna koryta řeky Dyje s minimálním ovlivněním odtokových poměrů.

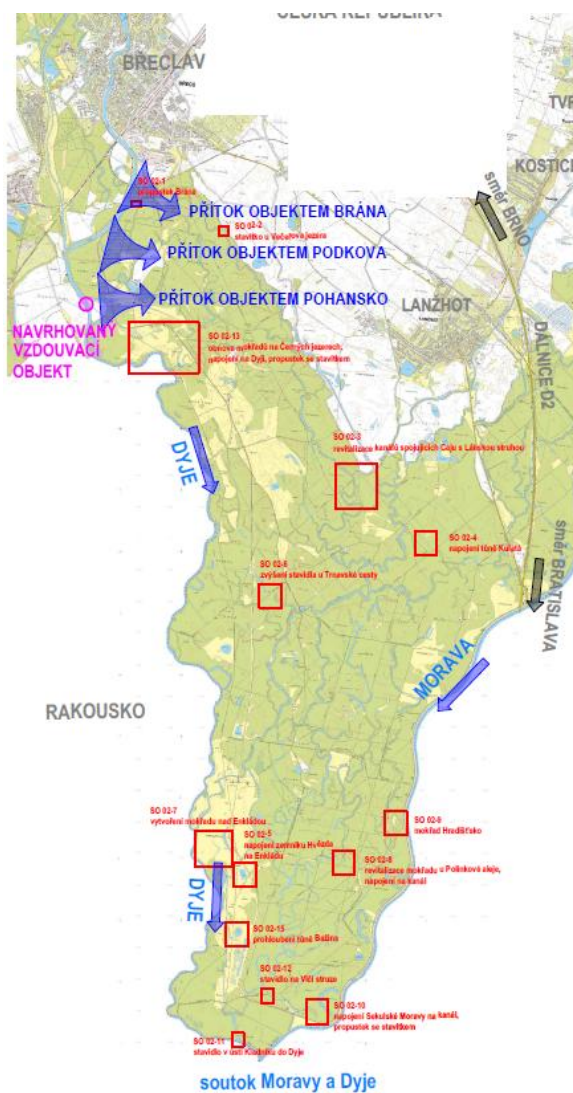
Voda napouštěná do zájmového území umožní její využití pro obnovu přirozené vodní bilance v EVL, což představuje ovlivnění přes 1 600 ha lužních lesů.



Příčný řez objektem jezu



Situování jezu nad nápuštným objektem Pohansko



Situace realizovaných opatření

Lokalita: k. ú. Břeclav, k. ú. Lanžhot a k. ú. Poštorná, okres Břeclav, Jihomoravský kraj

Vodní tok: Dyje

Finanční náklad: 182 783 110,- Kč

Stavba provedena v období: 2024-2026

Financováno z dotací EU – Operační program Životní prostředí 2021-2027 a vlastních zdrojů podniku LČR,
s. p.

