



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Revitalizace Chodovského potoka, ř. km 20,00 – 22,89

Nacházíme se na úpatí Krušných hor v zalesněném povodí Chodovského potoka.

Chodovský potok je ve správě Lesů ČR, s.p. od silničního mostku v osadě Mezihorská až k prameništi jižně od obce Jindřichovice v Krušných horách. Téměř celý úsek ve správě Lesů ČR, s.p. protéká územím lužních lesů ve formě podmačených smrčín a olšin s příměsí modřínu a jedle a také listnáčů, jako jsou bříza, lípa, dub, buk a javor. Chodovský potok protéká územím regionálních biocenter Jedlovník (v k.ú. Jindřichovice v Krušných horách) a Mezihorská (v k.ú. Mezihorská), která jsou spojena regionálním biokoridorem údolí Chodovského potoka.

Koryto Chodovského potoka bylo v minulosti v rámci regulace silně zahloubeno a uměle narovnáno, v důsledku toho docházelo k zrychlenému odtoku vody z území a k vysušování přilehlých rašelinišť. Odtok vody urychlovaly i boční příčné přtkopy zaústěné do toku. Břehy i dno poškozovala výrazná eroze, průtočný profil se trvale zahluboval a rozšiřoval. Erudovaný materiál se ukládal v níže položené části toku.

V roce 2010 Lesy České republiky, s.p., Správa toků Teplice – Oblast povodí Ohře, navrhla revitalizaci umělého koryta a navrácení toku do původní meandrující trasy, kterou lze v terénu ještě nalézt. Projekt vypracovala firma Projektplan CZ s.r.o. Bylo navrženo maximálně využít původní meandrující koryto bez zásadních úprav, pouze s odstraněním překážek, jako jsou náletové dřeviny a vyvrácené stromy.

Souběžně umělé koryto bylo zasypano zemním materiálem, navršeným v minulosti při provádění technické úpravy toku podél obou břehů. V místech, kde nebylo možné využít původní meandrující koryto, bylo umělé koryto zasypano částečně. V ose bylo vymodelováno nové mělké mírně zvlněné koryto s využitím místních hojně se vyskytujících balvanů. Příčné boční přtkopy byly ponechány bez zásypu, v místě před vyústěním do toku byly přehrazeny dřevěnou příčnou přehrázkou z dubové kulatiny o průměru 200 mm. Přehrázky zpomalí odtok povrchové vody z přilehlých mokřadních luk a porostů a povedou v konečném důsledku ke změkčení a zazemnění uměle vytvořených příčných odvodňovacích kanálů. Spádiště pod přehrázkami i úseky s nově modelovaným korytem byly zpevněny místními balvany.

V ř. km 21,450 byl zrušen ocelový propustek pod lesní cestou a nahrazen novým brodem, zpevněným těžkou kamennou rovnaninou na sucho.

Revitalizovaný úsek má délku 2,200km.

Práce byly zahájeny v říjnu 2012, ukončeny v srpnu 2013. V současné době je stavba hotová a zcela funkční. Voda protéká bez problémů původními meandry i nově vytvořeným mělkým korytem. Do původních meandrů se voda vrátila přirozeně, jako by ani neuběhly desítky let od jejich opuštění. V nově vytvořeném korytě si ji našla svou cestu, brzy nebude rozdíl mezi původním a nově vytvořeným korytem.

Revitalizací je napravena dřívější nevhodná regulace. Zlepšila se výrazně retenční schopnost povodí a podpora cenných přírodních rašelinných stanovišť bezprostředně navazujících na Chodovský potok. Rozvolněním trasy, využitím původních meandrů, vymělením uměle zahloubeného koryta a vybudováním příčných retenčních objektů došlo k obnově původního říčního biotopu s jeho korytotvornými procesy a navrácení vzácných rašelinišť jejich původnímu stavu.

Tento projekt je finančně podpořen z Evropského fondu pro regionální rozvoj, z Operačního programu Životní prostředí, oblast podpory 6.4 Optimalizace vodního režimu krajiny ve výši cca 1 485 886,00 Kč.

datum zahájení realizace projektu 17.10.2012
datum ukončení realizace projektu 31. 8. 2013

celkové ustatelné náklady 1 485 886,00 Kč
dotace EU z OPŽP 1 411 591,70 Kč
dotace SFŽP ČR 74 294,30 Kč
příspěvek příjemce dotace 245 538,00 Kč

