



Stavební záměr – Rybí přechod

Jez Poniklá

1. Základní údaje

Název projektu:	Jez Poniklá – rybí přechod
Kraj:	Liberecký
Obec:	Poniklá
Řeka:	Jizera
Zhotovitel:	HYDROPOL Project & Management, a. s. Všehrdova 560/2 118 00 Praha 1 Tel.: +420 2 2251 7055 Fax : +420 2 2251 7060 e-mail: info@hydropol.cz www.hydropol.cz
Objednatel:	Svatý Petr, spolek Příchovice ev. 1212, 468 48 Kořenov
Vypracoval:	Ing. Jakub Doucha Autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT, 0011433
Kontroloval:	Ing. Karel Kraml
Schválil:	Ing. Milan Štroner

Pro profil pevného jezu byla základní hydrologické data stanovena ČHMÚ Praha (1991) a jsou následující.

- Plocha povodí 213,9 km²
- Průměrné roční srážky 1270 mm
- Specifický odtok 30,60 l/s/km²
- Průměrný roční průtok 6,547 m³/s

Hodnoty průměrného překročení průtoků po dobu:
(M-denní průtoky)

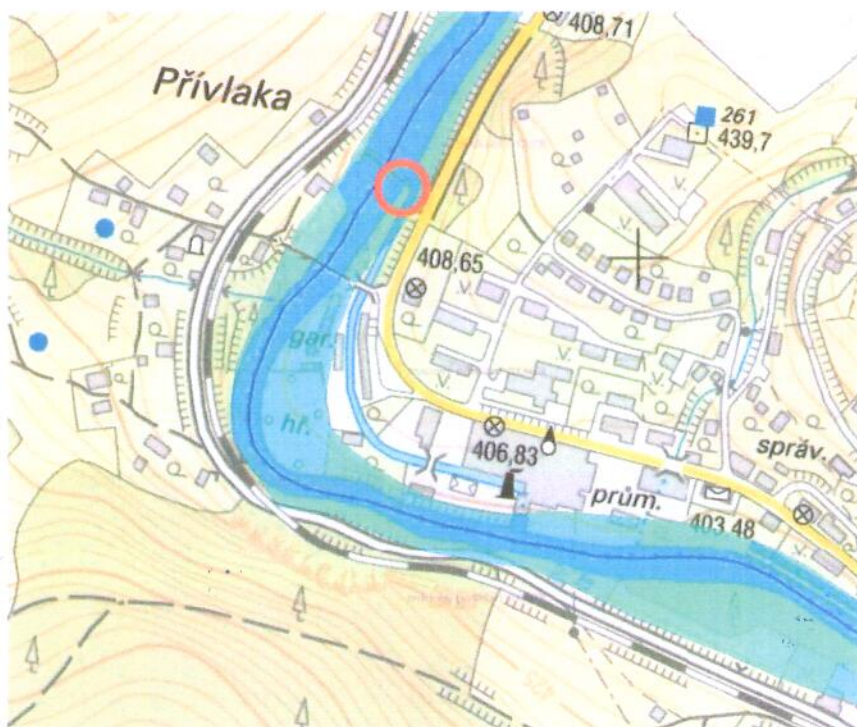
30	90	180	270	330	355	364	Dní/rok
15,01	7,65	4,23	2,53	1,66	1,25	0,99	m ³ /s

Velké vody opakující se jednou za:
(N-leté průtoky)

1	2	5	10	20	50	100	Let
91	129	170	245	296	368	423	m ³ /s

Řeka Jizera je dle koncepce zprůchodnění říční sítě ČR zařazena jako nad regionální biokoridor.

Jez tvoří překážku v toku, která trvale omezuje volný pohyb mihulí, ryb a dalších vodních živočichů.



Obrázek 1 – umístění projektu a záplavové území Q100

5. Fotodokumentace



Obrázek 2 - jez, pravý břeh



Obrázek 3 - levý břeh, zeď podjezí