

List opatření

Název opatření:	Pstruhovec, VD Landštejn - rekonstrukce vodního díla	ID	DYJ218001
Vliv:	PPO	Typ LO	A
Typ opatření:	Rekonstrukce VN	DP	DYJ

Seznam lokalit, vodních toků a útvarů dotčených opatřením:

ID vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kód katastru	Název katastru
DYJ_0080	Pstruhovec od pramene po státní hranici	754595	Staré Město pod Landštejnem
ID vodního toku	Název vodního toku	Kód ZSJ	Název obce - ZSJ
10100599	Pstruhovec	547212	Staré Město pod Landštejnem
Kraj:	JHČ		
ORP:	Jindřichův Hradec	ř.km od	ř.km do

Popis opatření

Účelem navrhované stavby je uvedení vodního díla do bezpečného a provozuschopného stavu a do souladu s technickými standardy. Opatření na VD Landštejn zajistí bezpečné převedení transformované desetitisícileté povodně a má umožnit bezpečné užívání tohoto vodního zdroje v následujícím období. Současně se provedou opatření řešící projevy stárnutí na jednotlivých částech vodního díla.

Základem je zejména nové návodní těsnění hráze, rekonstrukce těsnící clony v podloží hráze, rekonstrukce skluzu, přelivu a vývaru, opevnění a úprava toku v podhrázi, úprava koruny hráze, modernizace systému měření TBD a elektrického vybavení díla. Další objekty mají povahu vyvolaných staveb. Pro nepřetržité zásobování oblastního vodovodu Landštejn pitnou vodou se také zajistí instalace nové technologie na úpravně vody.

Realizací navrhovaných opatření dojde ke snížení rizika poruch konstrukcí přehrady za povodní a dojde ke zvýšení bezpečnosti vodního díla tak, aby povodňové ohrožení oblastí podél toku a ohrožení potenciálními poruchami vodního díla odpovídalo přísným požadavkům současných standardů.

Parametry:

	Současný stav	Cílový stav		
Úroveň protipovodňové ochrany		Q10000		
Počet ohrožených/ochráněných obyvatel				
Rozsah ohroženého/ochráněného území (ha)				
Škody na majetku při Q ₁₀₀ (mil. Kč)				
Investiční náklady:	300,00	mil. Kč	Způsob financování:	PPO III
Stav přípravy:	Projektová fáze		Fondy EU:	PPO III
Předp. datum dokončení opatření:		2016 - 2021		
Nositel opatření:	Povodí Moravy, s.p.			
Správce VT:	Povodí Moravy, s.p.			
Poznámka:				
Navrhovatel:	Obec Podhradí nad Dyjí			