

## Vyhodnocení vlivů ZÚR Středočeského kraje na životní prostředí

### PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA

PPO 1		
Specifikace záměru:	Mělník - protipovodňová opatření (ochranné hráze 2500 m s max. výškou 5,3 m, pevné i mobilní konstrukce)	
Dotčené obce:	Mělník	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBK, RBC, ovlivnění kvality krajinného rázu	-1
Voda:	Omezení průchodu velkých vod, ochrana intravilánu	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	Protipovodňová ochrana MPZ Mělník, ovlivnění charakteru území - prostředí MPZ a krajinné dominanty mělnického zámku	+1/-1
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně.  V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy na krajinný ráz, nadregionální biokoridor a regionální biocentrum. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované složky životního prostředí.	

PPO 2		
Specifikace záměru:	Poděbrady - protipovodňová ochrana (pevné a mobilní konstrukce)	
Dotčené obce:	Přív-Předhradí, Kovanice, Libice nad Cidlinou, Oseček, Poděbrady	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBC, NRBK, ovlivnění kvality krajinného rázu	-1
Voda:	Ochrana zastavěného území před povodněmi	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	Protipovodňová ochrana MPZ Poděbrady, archeologická památková rezervace, ochranné pásmo NKP Libice nad Cidlinou, ovlivnění charakteru území.	+1/-1
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně. V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy krajinný ráz, nadregionální biokoridor a nadregionální biocentrum. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované sledované složky životního prostředí.	

PPO 3		
Specifikace záměru:	Benátky nad Jizerou - protipovodňová opatření (pevné konstrukce)	
Dotčené obce:	Benátky nad Jizerou	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBK, RBC, ovlivnění kvality krajinného rázu	-1
Voda:	Ochrana intravilánu před povodněmi	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	CHLÚ	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	Protipovodňová ochrana MPZ Benátky nad Jizerou, ovlivnění prostředí MPZ	+1/-1
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně. V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy krajinný ráz, nadregionální biokoridor a regionální biocentrum. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované sledované složky životního prostředí.	

PPO 4		
Specifikace záměru:	Mnichovo Hradiště - protipovodňová ochrana SZ části města (hráz 1451 m, maximální výška 3,9 m, pevné konstrukce)	
Dotčené obce:	Mnichovo Hradiště	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBK, ovlivnění kvality krajinného rázu	-1
Voda:	Ochrana zastavěného území před povodňovými průtoky	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	Protipovodňová ochrana MPZ Mnichovo Hradiště, ovlivnění prostředí MPZ	+1/-1
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně.  V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy krajinný ráz a nadregionální biokoridor.  V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na sledované sledované složky životního prostředí.	

PPO 5		
Specifikace záměru:	Nymburk - protipovodňová opatření (hráz délky 1300 m, pevné a mobilní konstrukce)	
Dotčené obce:	Kovanice, Nymburk	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBK, RBC, ovlivnění kvality krajinného rázu	-1
Voda:	Ochrana městské zástavby před povodněmi	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	Protipovodňová ochrana MPZ Nymburk, ovlivnění prostředí MPZ	+1/-1
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně.  V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy krajinný ráz, nadregionální biokoridor a regionální biocentrum. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované sledované složky životního prostředí.	

PPO 6		
Specifikace záměru:	Štěchovice - protipovodňová opatření (hráze délky 300 m, maximální výška 4 m)	
Dotčené obce:	Štěchovice	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBK, ovlivnění kvality krajinného rázu	-1
Voda:	Omezení průchodu velkých vod, ochrana intravilánu	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	--	0
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně.  V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy na nadregionální biokoridor. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované složky životního prostředí.	

PPO 7		
Specifikace záměru:	Kralupy nad Vltavou - protipovodňová opatření (1441 m hrází maximální výšky 3,5 m, mobilní hrazení 1565 m <sup>2</sup> )	
Dotčené obce:	Kralupy nad Vltavou	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBK, ovlivnění kvality prostředí	-1
Voda:	Ochrana intravilánu proti povodňovým průtokům	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	--	0
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně.  V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy na nadregionální biokoridor. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované složky životního prostředí.	

PPO 8		
Specifikace záměru:	Veltrusy - protipovodňová opatření (hráz 1075 m, ochranná zídka 255 m)	
Dotčené obce:	Nelahozeves, Veltrusy	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBK, ovlivnění kvality krajinného rázu	-1
Voda:	Ochrana zastavěného území při povodních	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	Ochrana zámku Veltrusy a zámeckého parku, ovlivnění kvality prostředí	+1/-1
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně.  V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy na nadregionální biokoridor. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované sledované složky životního prostředí.	

PPO 10		
Specifikace záměru:	Beroun - protipovodňová opatření (zdi, hráze a mobilní hrazení v celkové délce 2763 m na Berounce a Litavce)	
Dotčené obce:	Beroun	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES – NRBK, ovlivnění krajinného rázu	-1
Voda:	Ochrana zastavěného území v rozsáhlé inundační oblasti	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	Protipovodňová ochrana MPZ Beroun, narušení prostředí MPZ Beroun	+1/-1
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně.  V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy kvalitu krajinného rázu, nadregionální biokoridor. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované sledované složky životního prostředí.	

PPO 11		
Specifikace záměru:	Králov Dvůr - protipovodňová opatření (úprava toku Litavky v délce 3000 m. zídky délky 2600 m)	
Dotčené obce:	Králov Dvůr	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:		0
Voda:	Ochrana intravilánu proti povodňovým průtokům	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	--	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	--	0
Komentář SEA:	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo záměr hodnocen jednoznačně pozitivně.  Realizace záměru si vyžádá zásah do vodních a nivních ekosystému. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované složky životního prostředí.	

PPO 12		
Specifikace záměru:	Hasina a Nepokoj - 2 poldry v povodí Mrliny (celkový objem 4,74 mil.m <sup>3</sup> )	
Dotčené obce:	Křinec, Rožďalovice, Dymokury	
Hlavní územní a environmentální limity a jejich možné ovlivnění:		
Obyvatelstvo (ovzduší):	Záměr nepřináší rizika pro kvalitu ovzduší a hlukovou situaci.	+2
Příroda a krajina:	ÚSES - NRBK	0
Voda:	Akumulace vody na ochranu níže položených intravilánů obcí	+2
Geologické a hydrogeologické poměry, zdroje nerostných surovin:	--	0
ZPF:	Bez trvalého záboru ZPF.	0
PUPFL:	--	0
Kulturní a historické hodnoty:	--	0
Komentář SEA:	V rámci návrhu technického řešení protipovodňových opatření musí být minimalizovány negativní vlivy na nadregionální biokoridor. V měřítku hodnocení nebyly identifikovány negativní vlivy na jiné sledované složky životního prostředí	