



## Zápis ze Zastupitelstva obce „Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti Povodí Ohře a podklady k Plánu pro zvládnání povodňových rizik v povodí Labe“

**Činnost:** Etapa B - Návrhy efektivních protipovodňových opatření  
**Datum:** 27. ledna 2021 zasedání zastupitelstva obce Pertoltice pod Ralskem v čp. 87  
**Místo:**

### Návrh a projednání návrhu protipovodňových opatření pro správní území obce Pertoltice pod Ralskem

#### PPO Pertoltice pod Ralskem

##### Objekt 01 – Úprava koryta toku

Jedná se o doprovodné opatření, které má za cíl zkapacitnit koryto Panenského potoka a spolu s ostatními opatřeními zajistit ochranu pravého břehu na povodeň  $Q_{20}$ . Na celkové délce 1050 m bude provedena úprava nivelety dna - prohrábka (průměrně 0,5 m) a úprava / zarovnání břehů za účelem zvětšení kapacity a změny nepravidelného příčného profilu na lichoběžníkový. Drobný objekt lávka L\_P19 bude na toku zachována.

##### Objekt 02 – Rekonstrukce mostu

Zde bude provedena rekonstrukce dvoupolového mostu M6 (ř.km 2,757). Dojde ke zvětšení průtočného profilu aby mohl provést  $Q_{20}$  (v návaznosti na upravenou niveletu nad/pod mostem vzroste světlá výška o 0,7 m v levém poli a o 1,3 m v pravém poli).

##### Objekt 03 – Úprava pravého břehu – zemní hráz

Na pravém břehu je navržena protipovodňová zemní hráz pro ochranu na  $Q_{20}$ . Výška hráze se pohybuje od 0,2 do 1,0 m + 0,3 m bezpečnostní převýšení. Délka zemní hráze je 535 m. Založení hráze je 0,5 m pod terén.

##### Objekt 04 – Úprava pravého břehu – ŽB zeď

Na pravém břehu bude vybudovaná protipovodňová ŽB zeď pro ochranu na  $Q_{20}$ . Výška zdi se pohybuje od 0,2 do 1,2 m + 0,3 m bezpečnostní převýšení. Délka ŽB zdi je 345 m.

**Předpokládané investiční náklady:** **29,0 mil. Kč**

**Hodnota ochráněného majetku:**

	Současný stav	Stav po realizaci	Rozdíl
Průměrné roční ekonomické povodňové riziko v mil. Kč	5,16	2,67	2,49

**Ekonomická efektivita:**

	Hodnota	Jednotky
Poměrový ukazatel ekonomické efektivnosti	2,86	-
Návrat investice	11,66	roky

**Navrhovatel opatření:**

**Obec Pertoltice pod Ralskem**



**Zápis ze Zastupitelstva obce**  
**„Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti Povodí Ohře a**  
**podklady k Plánu pro zvládnání povodňových rizik v povodí Labe “**

---

**Činnost:** Etapa B - Návrhy efektivních protipovodňových opatření  
**Datum:**  
**Místo:** 27. ledna 2021 zasedání zastupitelstva obce Pertoltice pod Ralskem v čp. 87

---

**Návrh a projednání návrhů protipovodňových opatření pro správní území**  
**obce Pertoltice pod Ralskem**

Zastupitelstvo města bylo seznámeno s návrhem protipovodňového opatření „**PPO Pertoltice pod Ralskem**“ a přijímá následující stanovisko:

- Zastupitelstvo souhlasí s návrhem protipovodňových opatření
- Zastupitelstvo nemá zájem o navržená protipovodňová opatření
- Jiné – uveďte jaké