

Ochranné zdi

ID opatření	35
Druh opatření	Opatření na vodních tocích
Typ opatření	Ochranné zdi
Detailní typ opatření	ochrana před povodněmi podél toků

Popis opatření	Jedná se technické liniové opatření chránící bezprostředně ohrožené území. Ochranné zdi se navrhují především v intravilánu, kde jsou prostorové možnosti omezeny. Ochranné zdi jsou obvykle navrhovány jako železobetonové konstrukce se spodní stavbou, jejíž hloubka je závislá na lokálních geologických poměrech. Opatření bývá navrhováno v lokalitách stávajících zdí a plotů, kde protipovodňovou zdí může být například jen podezdívka.
-----------------------	--

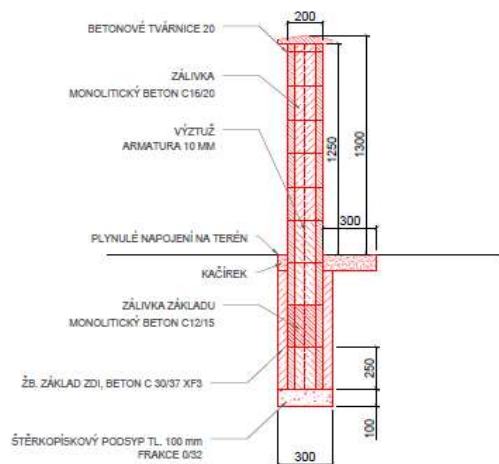
Technické parametry	Z hlediska konstrukce se zpravidla používají dva druhy. První je s kotevním zařízením (spodní stavbou), ty se umísťují v lokalitách pravidelně exponovaným povodním, např. centra měst. Druhou kategorií jsou mobilní hrazení bez spodní stavby, umístitelné takřka kdekoliv. Jedná se například o sklolaminátové desky, či nafukovací tubusy.
----------------------------	--

Kombinace s dalšími typy opatření	Opatření je možné ve vhodných lokalitách kombinovat s úpravou koryta vodního toku - Zkapacitnění koryta či přírodě blízká úprava vodního toku.
--	--

Přínosy	Vliv na vodní režim	0	20	40	60	80	100
	Protierozní ochrana	0	20	40	60	80	100
	Ekologické přínosy	0	20	40	60	80	100
	Vliv na HMF	0	20	40	60	80	100
	Protipovodňová ochrana.						

Ochranné zdi

Vzorový řez



Fotodokumentace příkladů realizací



Ochranné zdi - obec Horovice (zdroj: VRV, a.s.)



Ochranné zdi - obec Komárov (zdroj: VRV, a.s.)

Ochranné zdi

Podmínky a rizika realizace

Vyřešení majetkoprávních vztahů.

Projektová dokumentace včetně ovlivnění rozlivů před a po opatření.

Zajištění údržby opatření.

Zabezpečení stavby - rizikopovodňových událostí v průběhu realizace.

Zabezpečení proti plávi.