

ID plochy: **664871_3**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Kfely u Ostrova**

Umístění kritického bodu: Obec: Ostrov

ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.31157° E 12.915157°

Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **B** střední nebezpečíKategorie plochy dle typu: **NG** Nová dle GIS analýzy - plocha nově identifikovaná v rámci GIS analýzy pro Karlovarský kraj

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km ²	-	1.13
Průměrný sklon přispívající plochy	%	-	4.34
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	-	73.9
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	7.93

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **664871_3**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Kfely u Ostrova****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): -

Podíl plochy lesního porostu: 0 %

Umístění kritického bodu: ve vodním toku

Poznámka: -

Dotčená katastrální území

Název k.ú.	Kód k.ú.	Výměra k.ú. [km ²]	Podíl k.ú. na rozloze přispívající plochy [%]	Podíl přispívající plochy na výměře k.ú. [%]
Bystřice u Hroznětína	648507	4.76	56.67	13.45
Kfely u Ostrova	664871	4.55	42.81	10.63

Zranitelnost území pod kritickým bodemKategorie plochy dle zranitelnosti: **B** *střední zranitelnost*

Kritérium	Míra zranitelnosti
Místa omezujících odtokové poměry	Významná
Odplavitelný materiál	Nízká
Hustota zástavby	Nízká
Morfologie terénu	Nízká

Typ převažující zástavby:

Typ zástavby	Podíl zastavěné plochy [%]
Služby	70%
Infrastruktura	20%
Komunikace	10%

ID plochy: **664871_3**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Kfely u Ostrova**

Výsledné vyhodnocení rizikovosti

Kategorie plochy dle rizikovosti: **BB** *Tato lokalita je z hlediska přívalových povodní STŘEDNĚ riziková.*

Záznam z terénního šetření

Na základě terénního šetření byly zjištěny tyto skutečnosti:

V případě povodně dojde k obtékání Penzionu - restaurace Mlýn, zaplavení komunikace a zahlcení klenbového mostku pod penzionem. Z přítoku od objektů č.p. 83,65,39 dojde k zahlcení propustku pod komunikací II/221 a zaplavení komunikace s hloubkou na vnitřním oblouku zatáčky přes 0,5 m - nutné omezit provoz.

ID plochy: **664871_3**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Kfely u Ostrova

Fotodokumentace



Kfely - U Mlýna.



Ohrožená trafostanice, Mlýn a areál S.V.I Rubikon.



Ohrožený objekt penzionu Mlýn (v současné době k nevyužívání a k prodeji).



Kamenný klenbový mostek pod Mlýnem - kritický profil pro rozliv na komunikaci a do Mlýna.



Obtok trafostanice nad Mlýnem.