

ID plochy: **663433_4**Umístění kritického bodu **Karlovy Vary** (Nová louka)
(ohrožené katastr. území):

Umístění kritického bodu:

Obec: Karlovy Vary

ORP: Karlovy Vary

Souřadnice GPS (ve stupních):

N 50.087405 °

E 14.410292 °

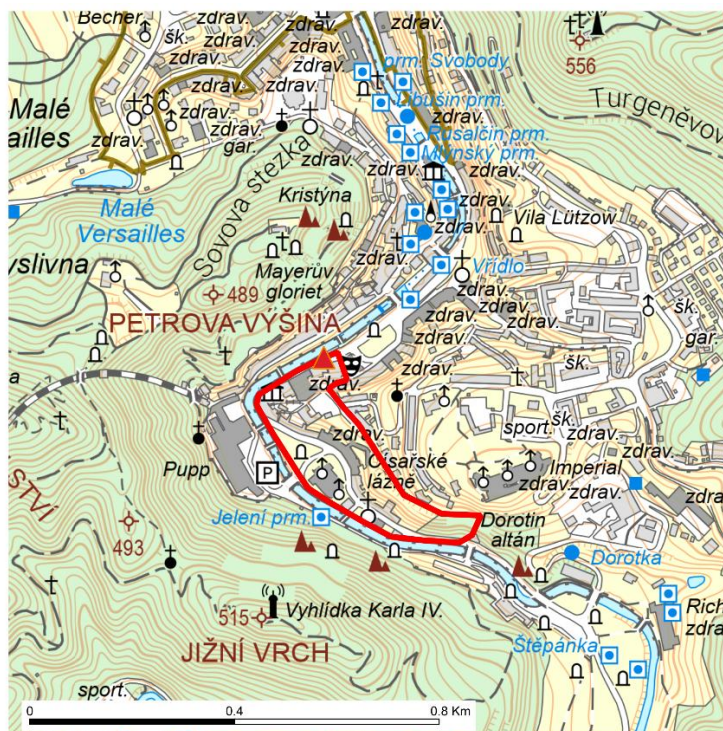
Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **C** nízké nebezpečíKategorie plochy dle typu: **NT** Nová plocha identifikovaná dle požadavků Hasičského záchranného sboru Karlovarského kraje

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km ²		0.06
Průměrný sklon přispívající plochy	%		15.65
Podíl plochy orné půdy v povodí	%		0.00
Ukazatel kritických podmínek F			0.07

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **663433_4**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Karlovy Vary****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení)

Podíl plochy lesního porostu: 0.00 %

Umístění kritického bodu: intravilán, nekapacitní kanalizace

Poznámka: Přispívající plocha zahrnuje povodí dle povrchového odtoku a povodí kanalizace

Dotčená katastrální území

Název k.ú.	Kód k.ú.	Výměra k.ú. [km2]	Podíl k.ú. na rozloze přispívající plochy [%]	Podíl přispívající plochy na výměře k.ú. [%]
Karlovy Vary	663433	14.75	100	0.39

Zranitelnost území pod kritickým bodemKategorie plochy dle zranitelnosti: **A** vysoká zranitelnost

Kritérium	Míra zranitelnosti
Místa omezující odtokové poměry	Významná
Odplavitelný materiál	Střední
Hustota zástavby	Významná
Morfologie terénu	Střední

Typ převažující zástavby:

Typ zástavby	Podíl zastavěné plochy [%]
služby	6.3
zdravotní zařízení	18.8
infrastruktura	37.5
historická památka	18.8
obytná	18.8

ID plochy: **663433_4**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Karlovy Vary**

Výsledné vyhodnocení rizikovosti

Kategorie plochy dle rizikovosti: **CA** - - Lokalita je z hlediska přívalových povodní MÁLO riziková.

Záznam z terénního šetření

Na základě terénního šetření byly zjištěny tyto skutečnosti:

Klíčovým faktorem ovlivňujícím průběh přívalových povodní je nekapacitní kanalizační síť, která při intenzivních srážkách nedokáže zajistit bezpečný odtok vody. V hustě zastavěném povodí nad kritickým bodem dochází k rychlému povrchovému stékání srážek, což vede k tvorbě bezodtokých lagun přímo v zástavbě. Situaci dále komplikuje absence prvků modrozelené infrastruktury a přímé napojení velkých bloků budov na kanalizaci bez předchozí retence či akumulace, která by odtok vody účinně zpomalila.

ID plochy: **663433_4**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Karlovy Vary

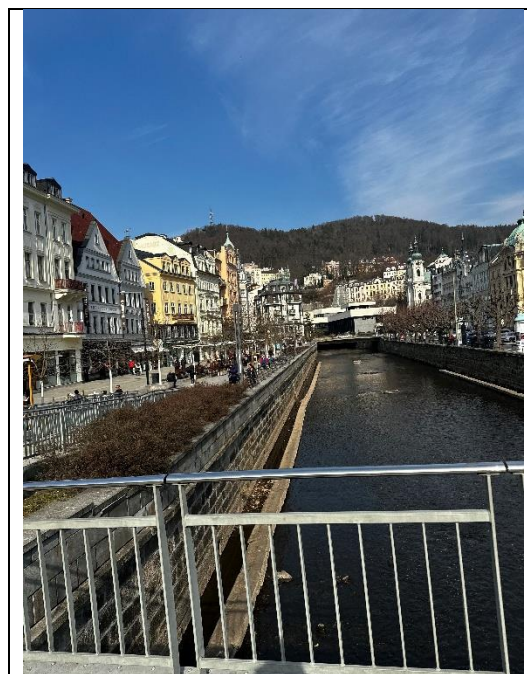
Fotodokumentace



Povodňová situace v roce 2023, bezodtoké laguny



Pohled na místo, kde se nachází KB

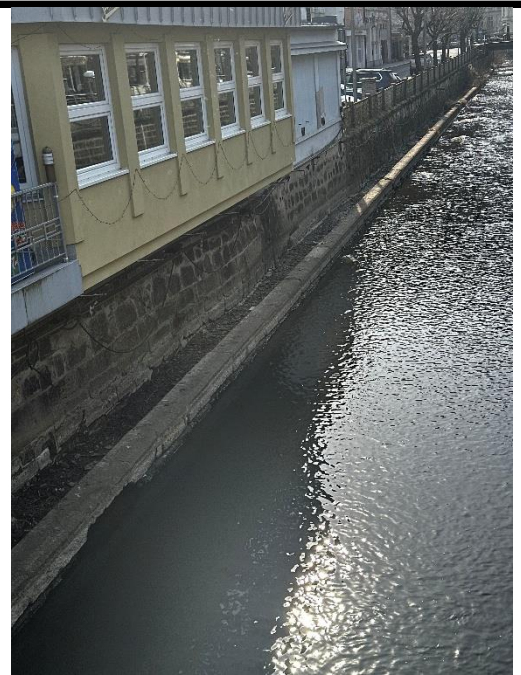


Pohled na okolí pod KB

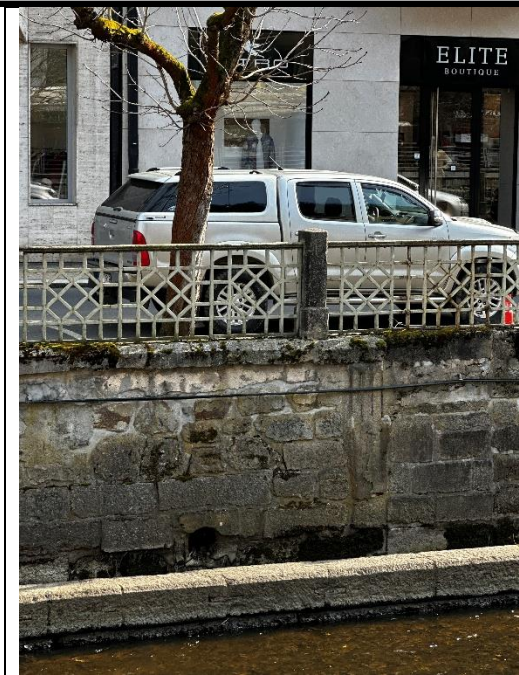
ID plochy: **663433_4**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Karlovy Vary



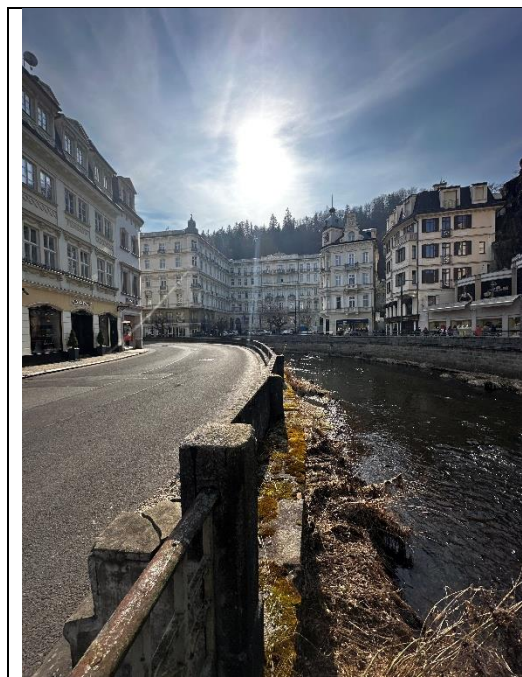
*Koryto, kam vyústí dešťové
kanalizace z povodí KB*



Jedno ze zmíněných vyústění



*Místo, odkud se může dostat povrchový
odtok z výše položených míst (Z Husova
náměstí) do KB*



Pohled od KB směrem do povodí