

ID plochy: **663433_5**Umístění kritického bodu **Karlovy Vary** (Divadelní náměstí)
(ohrožené katastr. území):

Umístění kritického bodu:

Obec: Karlovy Vary

ORP: Karlovy Vary

Souřadnice GPS (ve stupních):

N 50.088235 °

E 14.411132 °

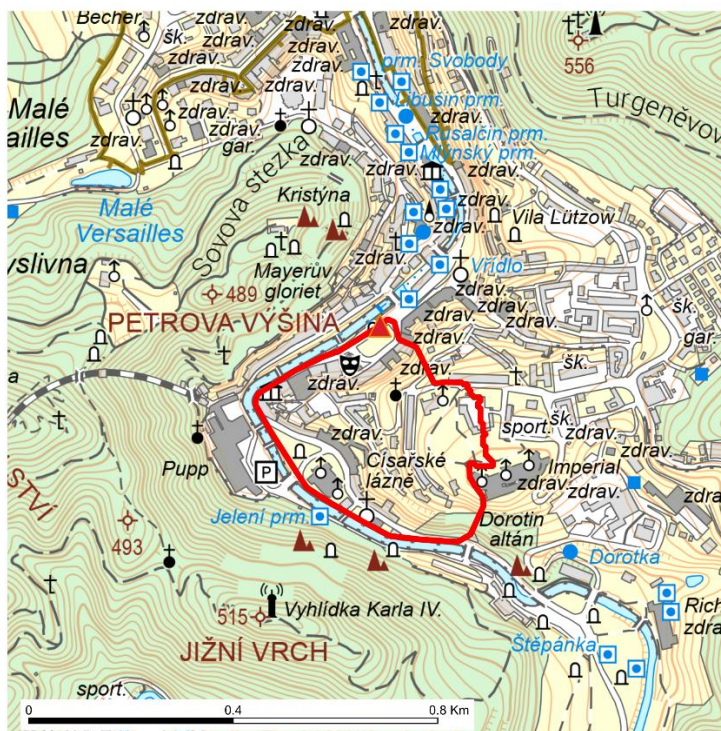
Kategorie

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		0.13
Průměrný sklon přispívající plochy	%		15.30
Podíl plochy orné půdy v povodí	%		0.00
Ukazatel kritických podmínek F			0.15

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

-  kritický bod
-  hranice přispívající plochy

ID plochy: **663433_5**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	0.85

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	Významná
Typ převažující zástavby:	

Typ zástavby	Podíl zastavěné plochy [%]
služby	1.4
zdravotní zařízení	31.1
infrastruktura	9.5
historická památka	8.1
obytná	50.0

ID plochy: **663433_5**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_5**

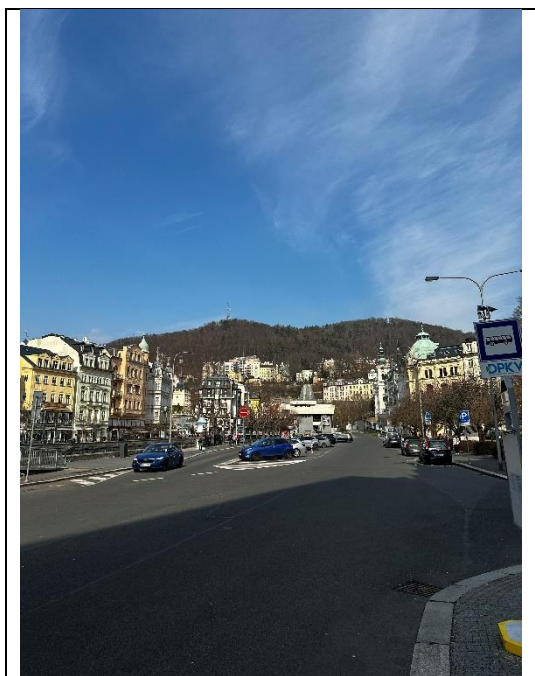
Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Karlovy Vary

Fotodokumentace



Povodňová situace v roce 2023, bezodtoké laguny



Okolí KB – Divadelní náměstí

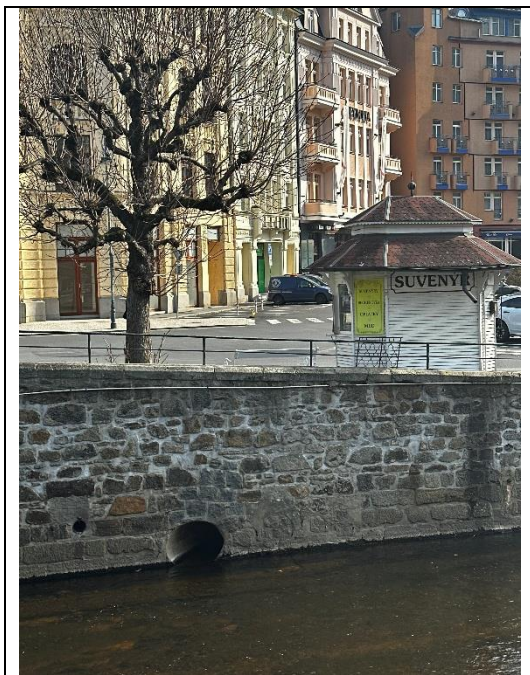


Zeleň na Divadelním náměstí, povrchový

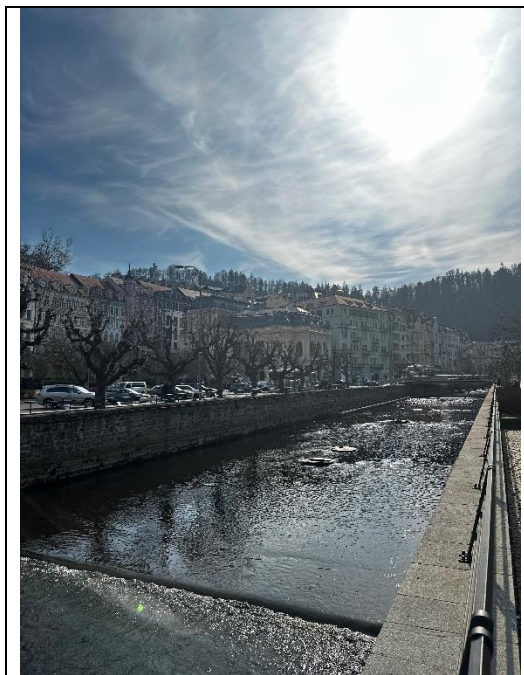
ID plochy: **663433_5**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

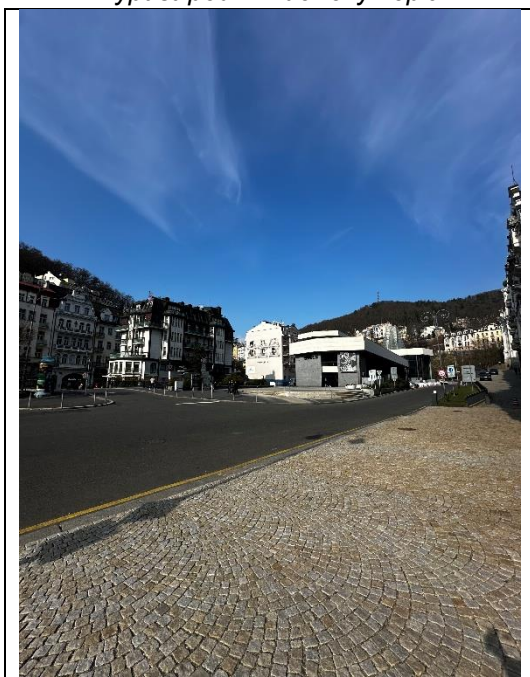
Karlovy Vary



Výpust' pod KB do řeky Teplá



Pohled na okolí KB z Jánského mostu



Pohled pod KB směrem do ulice Vřídelní

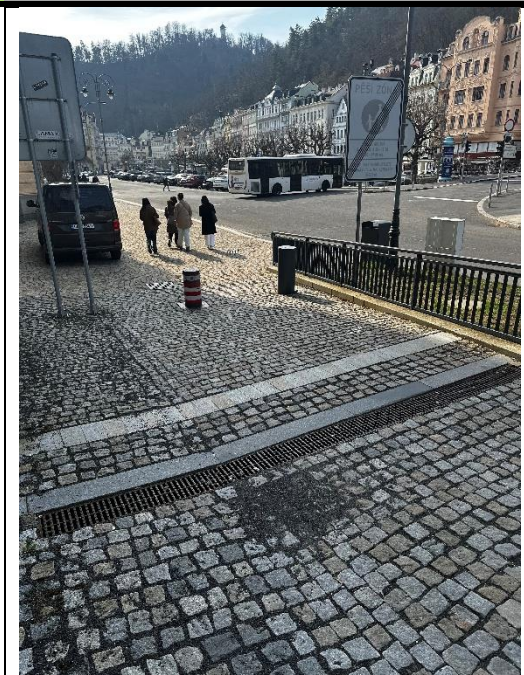


*Ulice Divadelní, pohled směrem na výše
položené Husovo náměstí, hustá
zástavba s absencí modrozelených prvků*

ID plochy: **663433_5**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Karlovy Vary



*Svodnice z ulice Moravská (KB01)
směrem ke KB04*



Pohled do povodí KB