

ID plochy: **756431_2**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Osvínov**

Umístění kritického bodu: Obec: Stráž nad Ohří

ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.351427° E 13.040668°

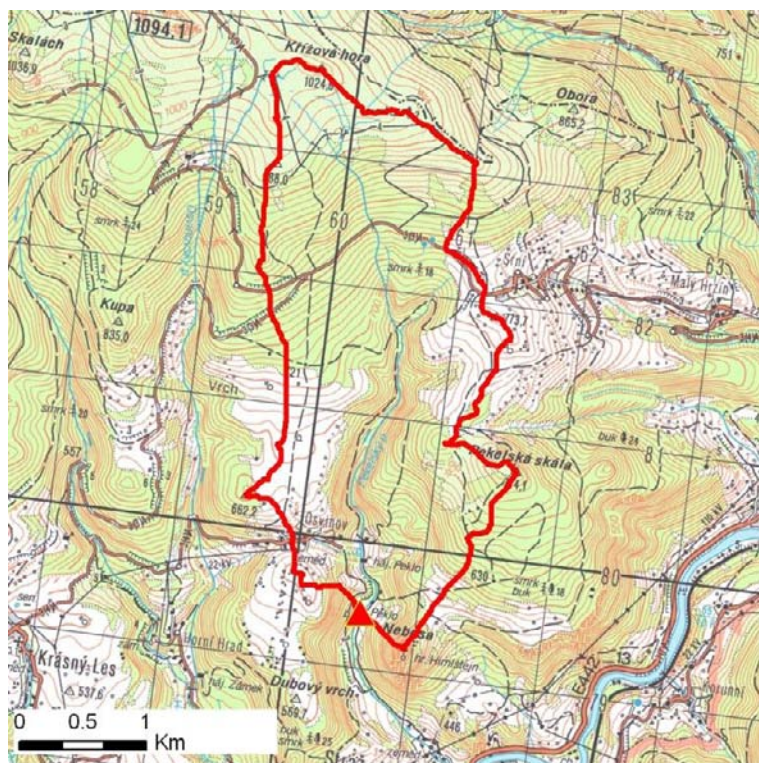
Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **B** *střední nebezpečí*Kategorie plochy dle typu: **P** *Původní - plocha identifikovaná v rámci celorepublikového vyhodnocení*

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km2	6.02	6.32
Průměrný sklon přispívající plochy	%	23.32	32.07
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	0	0
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	12.97

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **756431_2**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Osvínov****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): 11313066

Podíl plochy lesního porostu: 56.53 %

Umístění kritického bodu: ve vodním toku

Poznámka: -

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. [%]
Osvínov	756431	7.65	49.95	41.27
Srní u Boče	605913	4.73	27.58	36.85
Peklo	756458	3.89	22.33	36.27

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

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

Typ převažující zástavby:

Typ zástavby	Podíl zastavěné plochy [%]
Obytná	70%
Rekreační	20%
Komunikace	10%

ID plochy: **756431_2**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Osvínov**

Výsledné vyhodnocení rizikovosti

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

Záznam z terénního šetření

Na základě terénního šetření byly zjištěny tyto skutečnosti:

V lokalitě dojde k ohrožení rekreačních (pravděpodobně sezónně obývaných) objektů na levém břehu. V souběhu s rekreačními objekty (od č.p. 163 výše) je koryto regulované s několika stupni. Bude docházet k velkým rychlostem proudění. Zásadní ohrožení nastane ve Stráži - budou ohroženy obytné objekty podél Pekelského potoka. Situaci zde radikálně zhorší velké množství mostků a lávek k objektům.

ID plochy: **756431_2**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Osvínov

Fotodokumentace



Regulované koryto podél objektu č.p. 167.



Regulované koryto podél objektu č.p. 166.



Tok podél objektů č.p. 163 a 162.



Ohrožené objekty č.p. 163 a 162.



Pohled na část přispívající plochy.

ID plochy: **756431_3**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Osvínov**

Umístění kritického bodu: Obec: Stráž nad Ohří

ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.342967° E 13.04935°

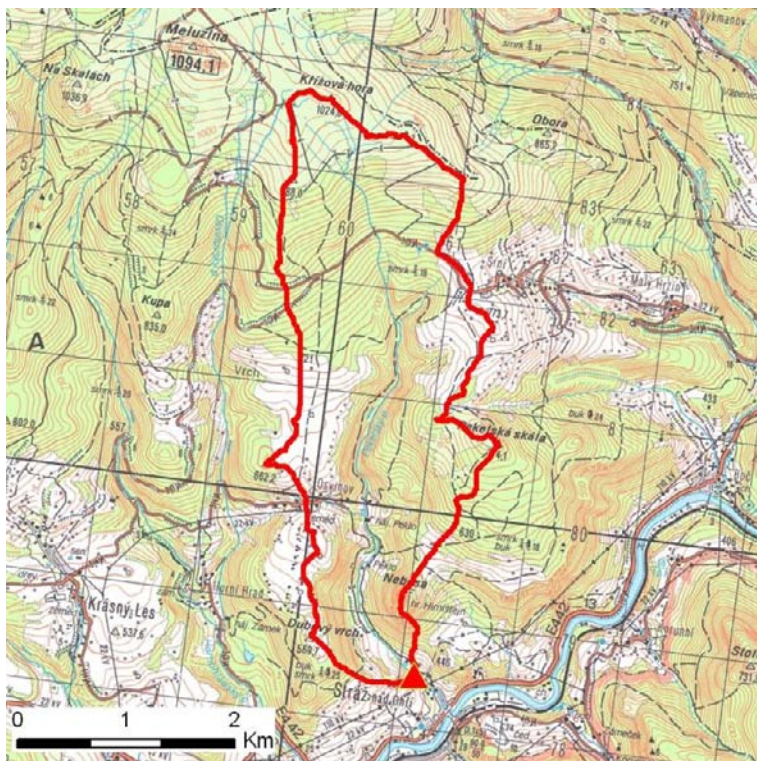
Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **B** střední nebezpečíKategorie plochy dle typu: **P** Původní - plocha identifikovaná v rámci celorepublikového vyhodnocení

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km ²	7.19	7.23
Průměrný sklon přispívající plochy	%	25.56	41.8
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	0	0
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	19.16

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **756431_3**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Osvínov****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): 11310938

Podíl plochy lesního porostu: 58.44 %

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. [%]
Osvínov	756431	7.65	52.22	49.36
Srní u Boče	605913	4.73	24.11	36.85
Peklo	756458	3.89	20.83	38.71
Stráž nad Ohří	756440	2.81	2.72	7

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

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

Typ převažující zástavby:

Typ zástavby	Podíl zastavěné plochy [%]
Obytná	80%
Komunikace	20%

ID plochy: **756431_3**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Osvínov**

Výsledné vyhodnocení rizikovosti

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

Záznam z terénního šetření

Na základě terénního šetření byly zjištěny tyto skutečnosti:

V lokalitě dojde k velkému ohrožení objektů podél Pekelského potoka. Situaci zde radikálně zhorší velké množství mostků a lávek k objektům v úseku ř.km 0,05 - 0,3. Splavením materiálu může dojít k nápěchu na mostech a při omezení profilu mostu 13-014 i k přelití hlavní komunikace Karlovy Vary - Chomutov.

ID plochy: **756431_3**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Osvínov

Fotodokumentace



Koryto Pekelského potoka v areálu Statku Stráž n/O.



Ohrožená zástavba podél Pekelského potoka.



Situaci zkomplikují nekapacitní mosty a lávky.



K záchytu splávi může dojít i na zábradlí.



Většina obytné zástavby podél Pekelského potoka.

ID plochy: **756440_2**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Stráž nad Ohří**

Umístění kritického bodu: Obec: Stráž nad Ohří

ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.340395° E 13.071878°

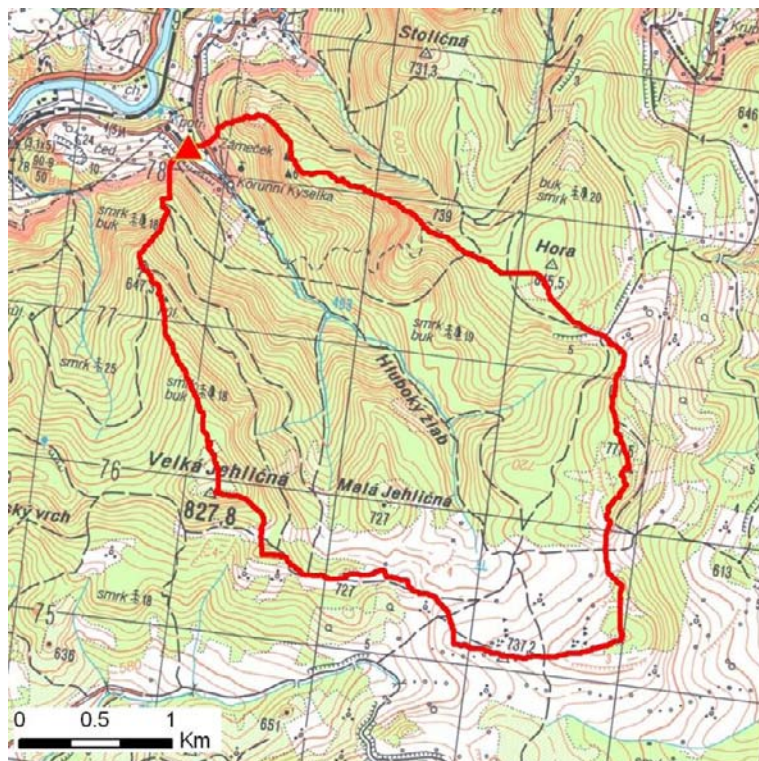
Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **B** *střední nebezpečí*Kategorie plochy dle typu: **P** *Původní - plocha identifikovaná v rámci celorepublikového vyhodnocení*

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km2	7.19	7.18
Průměrný sklon přispívající plochy	%	28.44	29.73
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	0	0
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	14.14

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **756440_2**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Stráž nad Ohří****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): 11313006

Podíl plochy lesního porostu: 86.56 %

Umístění kritického bodu: ve vodním toku

Poznámka: hranice zastavěného území byla určena dle ortofotomapy

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. [%]
Doupov u Hradiště	990833	69.66	99.4	10.25
Stráž nad Ohří	756440	2.81	0.31	0.79
Korunní	756423	1.41	0.19	0.99

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

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

Typ převažující zástavby:

Typ zástavby	Podíl zastavěné plochy [%]
Průmysl	95%
Komunikace	5%

ID plochy: **756440_2**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Stráž nad Ohří**

Výsledné vyhodnocení rizikovosti

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

Záznam z terénního šetření

Na základě terénního šetření byly zjištěny tyto skutečnosti:

Lokalita dotovaná ze sběrné plochy ve Vojenském újezdu. Krom přelítí komunikace č. III/1987 u č.p. 85 dojde k zásadnímu ohrožení areálu stáčírny minerálních vod Korunní. Pod celým areálem je tok veden v krytém profilu a při vybřežení a proudění v areálu dojde k ohrožení technologií a budov.

ID plochy: **756440_2**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Stráž nad Ohří

Fotodokumentace



Most nad č.p. 48 - cesta do VÚ.



Areál Korunní s krytým profilem toku pod halami.



Detail nátoky do krytého profilu.



Vyústění krytého profilu za vrátnicí do areálu.



Údolí toku nad areálem Korunní - u jímacích objektů.

ID plochy: **756458_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Peklo**

Umístění kritického bodu: Obec: Stráž nad Ohří

ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.353383° E 13.041963°

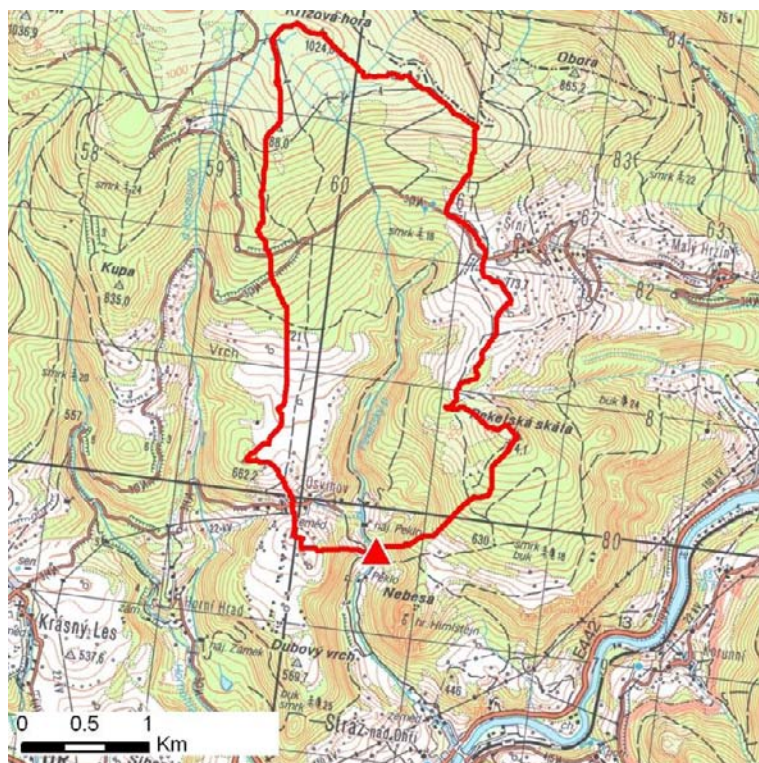
Kategorie

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

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km2	-	6
Průměrný sklon přispívající plochy	%	-	23.38
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	-	0
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	10.01

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **756458_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Peklo****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): -

Podíl plochy lesního porostu: 55.38 %

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. [%]
Osvinov	756431	7.65	52.06	40.83
Srní u Boče	605913	4.73	29.05	36.85
Peklo	756458	3.89	18.91	29.17

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

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

Typ převažující zástavby:

Typ zástavby	Podíl zastavěné plochy [%]
Obytná	70%
Rekreační	20%
Komunikace	10%

ID plochy: **756458_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Peklo**

Výsledné vyhodnocení rizikovosti

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

Záznam z terénního šetření

Na základě terénního šetření byly zjištěny tyto skutečnosti:

Při terénním průzkumu bylo zjištěno, že kritický bod není umístěn přesně na hranici intravilánu. Byla určena správná lokalizace kritického bodu a bylo provedeno převymezení přispívající plochy. Kritický bod byl přesunut z katastrálního území Osvinov na katastrální území Peklo, čímž došlo ke změně ID plochy. V lokalitě dojde k ohrožení rekreačních (pravděpodobně sezónně obývaných) objektů na levém břehu. V souběhu s rekreačními objekty (od č.p. 163 výše) je koryto regulované s několika stupni. Bude docházet k velkým rychlostem proudění. Zásadní ohrožení nastane ve Stráži - budou ohroženy obytné objekty podél Pekelského potoka. Situaci zde radikálně zhorší velké množství mostků a lávek k objektům.

ID plochy: **756458_1**

Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):

Peklo

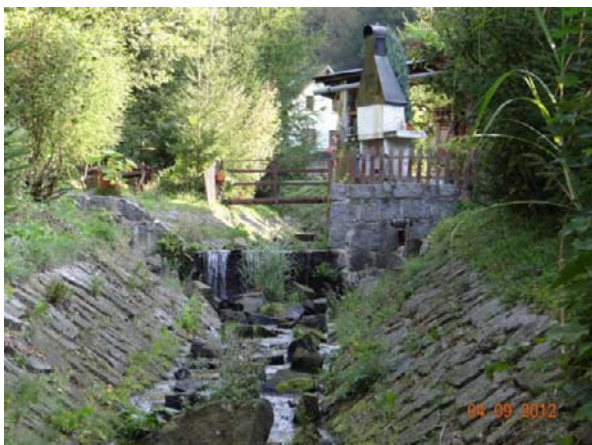
Fotodokumentace



Sběrná plocha nad kritickým bodem.



Regulované koryto podél objektu č.p. 167.



Regulované koryto podél objektu č.p. 166.



Tok podél objektů č.p. 163 a 162.



Pohled na část přispívající plochy.

ID plochy: **605891_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Boč**

Umístění kritického bodu: Obec: Stráž nad Ohří ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.363536° E 13.084444°

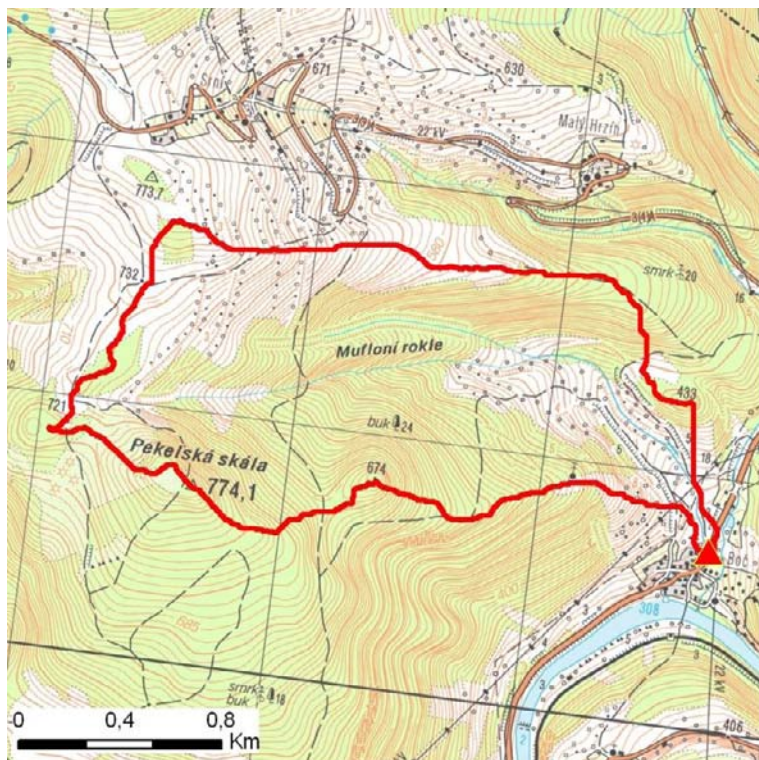
Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **C** nízké nebezpečíKategorie plochy dle typu: **P** Původní - plocha identifikovaná v rámci celorepublikového vyhodnocení

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km ²	2.13	2.11
Průměrný sklon přispívající plochy	%	30.63	31.41
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	0	0
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	4.58

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **605891_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Boč****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): 11310483

Podíl plochy lesního porostu: 54.6 %

Umístění kritického bodu: ve vodním toku

Poznámka: -

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. [%]
Srní u Boče	605913	4.73	51.06	22.78
Boč	605891	3.51	48.26	29.01
Peklo	756458	3.89	0.67	0.36

ID plochy: **605905_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Smilov nad Ohří**

Umístění kritického bodu: Obec: Stráž nad Ohří ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.372703° E 13.086478°

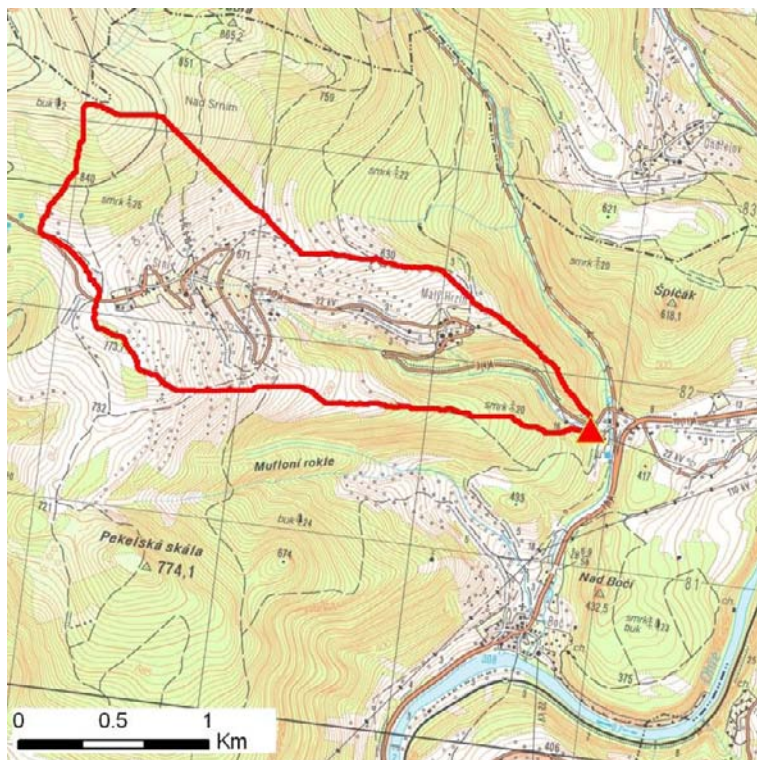
Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **C** nízké nebezpečíKategorie plochy dle typu: **P** Původní - plocha identifikovaná v rámci celorepublikového vyhodnocení

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km2	2.21	2.27
Průměrný sklon přispívající plochy	%	26.13	26.8
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	0	0
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	4.31

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **605905_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Smilov nad Ohří****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): 11312820

Podíl plochy lesního porostu: 31.82 %

Umístění kritického bodu: ve vodním toku

Poznámka: hranice zastavěného území byla určena dle ortofotomapy

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. [%]
Srní u Boče	605913	4.73	62.73	30.1
Malý Hrzín	605921	2.22	28.18	28.82
Boč	605891	3.51	8.63	5.58
Smilov nad Ohří	605905	2.75	0.37	0.31

ID plochy: **756423_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Korunní**

Umístění kritického bodu: Obec: Stráž nad Ohří ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.348161° E 13.079016°

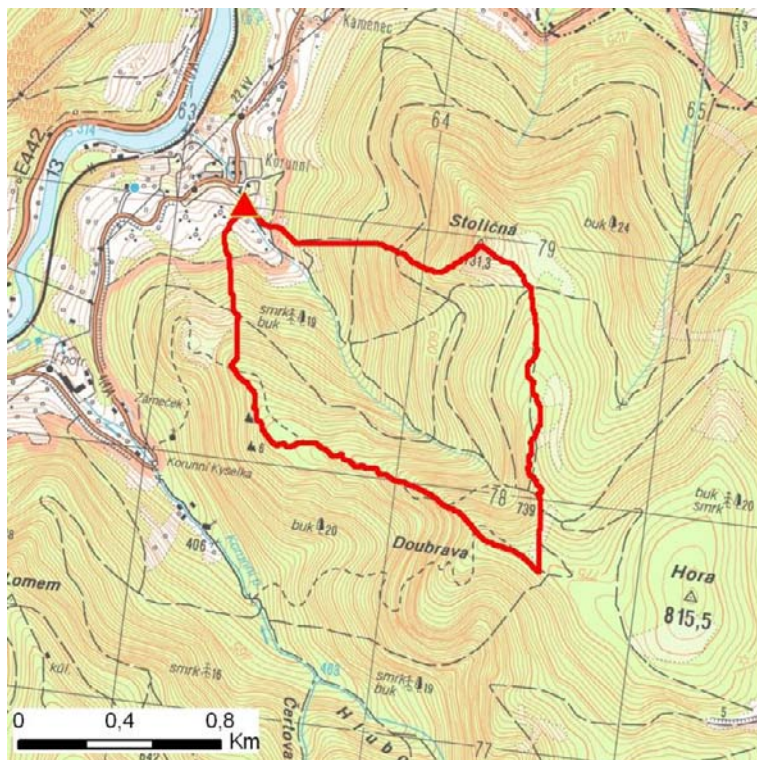
Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **C** nízké nebezpečíKategorie plochy dle typu: **P** Původní - plocha identifikovaná v rámci celorepublikového vyhodnocení

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km ²	1.12	1.1
Průměrný sklon přispívající plochy	%	36.04	37.63
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	0	0
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	2.57

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **756423_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Korunní****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): 11310499

Podíl plochy lesního porostu: 94 %

Umístění kritického bodu: ve vodním toku

Poznámka:

-

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. [%]
Doupov u Hradiště	990833	69.66	97.08	1.53
Korunní	756423	1.41	2.67	2.08

ID plochy: **756440_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Stráž nad Ohří**

Umístění kritického bodu: Obec: Stráž nad Ohří

ORP: Ostrov

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.336423° E 13.057632°

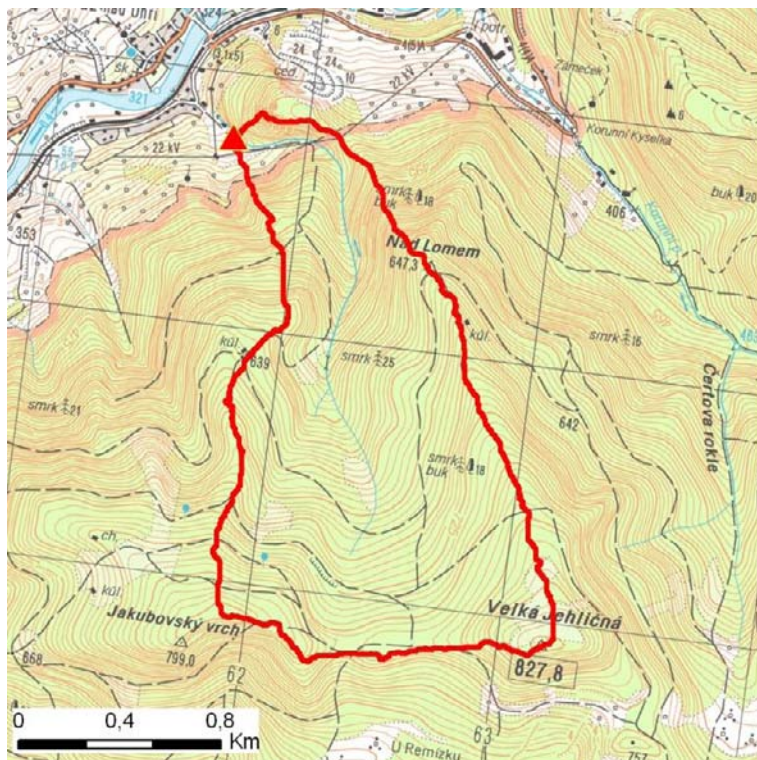
Kategorie

Kategorie plochy dle nebezpečí: **C** *nízké nebezpečí*Kategorie plochy dle typu: **P** *Původní - plocha identifikovaná v rámci celorepublikového vyhodnocení*

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km ²	2.04	1.83
Průměrný sklon přispívající plochy	%	28	28.38
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	0	0
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	3.44

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **756440_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území):**Stráž nad Ohří****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): 11310945

Podíl plochy lesního porostu: 99.14 %

Umístění kritického bodu: ve vodním toku

Poznámka: -

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. [%]
Doupov u Hradiště	990833	69.66	96.26	2.53
Stráž nad Ohří	756440	2.81	3.27	2.13