

STUDIE PROVEDITELNOSTI ZPRŮCHODNĚNÍ MIGRAČNÍCH PŘEKÁŽEK NA VODNÍCH TOCÍCH V POVODÍ VLTAVY

POŘIZOVATEL:



POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK

**HOLEČKOVA 8
150 24 PRAHA 5**

ZHOTOVITEL:



VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA, A.S.

**DIVIZE 02
NÁBŘEŽNÍ 4
150 56 PRAHA 5**

**Zpracovali: Ing. Kateřina K. Hánová
RNDr. Milan Hladík, PhD.
Ing. Robin Hála
Ing. Martin Tomek
Kateřina Halamková**

**Schválil: Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02**

V Praze, dne

OBSAH

Seznam zpracovaných katalogových listů migračních překážek

vodní tok Malše

Id jevu	Název jevu	Říční km
200058191	Cajsův	36.050
999995230	Brouskův mlýn	38.050
200058192	Plach	39.190
200058190	Pořešín	40.241
200058127	Blansko	46.467
200058126	Blábolil	47.509
200216989	stupeň Kaplice	48.618
200058124	Pstruhařství Kaplice	51.463
200058125	Kovář	52.528
200058110	Ješkovský	54.920
200058120	Loužek	60.580
200058135	Jílkův	62.373
200058122	Wolfův	63.025
200058119	D.Dvořiště	67.846
200215656	U Geierhammeru	79.223
200215655	V Geierhammeru	79.480
200215635	U Cetvin	79.990
200215617	U Mairspindtu	82.650

Seznam použitých zkratk

Zkratka	Vysvětlivka
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Č.HYDROL.POŘ.	Číslo hydrologického pořadí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	Číslo hydrologického pořadí
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
DSP	Dokumentace pro stavební povolení
DUR	Dokumentace k územnímu rozhodnutí
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
CHKO	Chráněná krajinná oblast
ID	Identifikátor objektu
Id jevu	Identifikátor objektu v informačním systému (ISYPO) Povodí Vltavy, státní podnik
KN	Katastr nemovitostí
KÚ	Katastrální území
LB	Levý břeh
LV	List vlastnictví
MKOL	Mezinárodní komise pro ochranu Labe
MŘ	Manipulační řád
MVE	Malá vodní elektrárna
Mze	Ministerstvo zemědělství
MZP	Minimální zůstatkový průtok v korytě vodního toku, stanovený v povolení k NPV pro odběr MVE
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
Název jevu	Název objektu v informačním systému
NPR	Národní přírodní rezervace
NPV	Nakládání s povrchovými vodami
OPŽP	Operační program Životní prostředí
ORP	Obec s rozšířenou působností
PARC.ČÍSLO	Parcelní číslo
PB	Pravý břeh
PB PPO	Přírodě blízká protipovodňová opatření
PD	Projektová dokumentace
PHP	Plán hlavních povodí
PK	Pozemkový katastr
PLA	Povodí Labe, státní podnik

Seznam použitých zkratk

Zkratka	Vysvětlivka
POP	Plány oblasti povodí
PPO	Protipovodňová ochrana
PRVKUK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizace kraje
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
Q270	Průtok, který je dosažen nebo překročen 270 dní v roce
Q355	Průtok, který je dosažen nebo překročen 355 dní v roce
Qmax	Maximální odběr (hltnost) turbin v m ³ /s
Qmin	Nejmenší možný odběr MVE
RP	Rybí přechod
RSV	Rámcová směrnice 2000/60/ES
RVT	Revitalizační opatření
Ř.KM	Říční kilometr
SJM	Společné jmění manželské
ST.Ú.	Místně příslušný stavební úřad
STŘ.DÉLKA	Střední délka příčné překážky v m
ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VT	Úsek hrubého členění vodního toku
ÚTVAR POV	Útvar povrchových vod
VN	Vodní nádrž
VRV	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
VÚV	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
X JTSK	Polohopis objektu - souřadnice X v systému S-JTSK
Y JTSK	Polohopis objektu - souřadnice Y v systému S-JTSK
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa

ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -756842,76 Y JTSK: -1186551,54

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	Václav a Anna Princovi		

POPIS

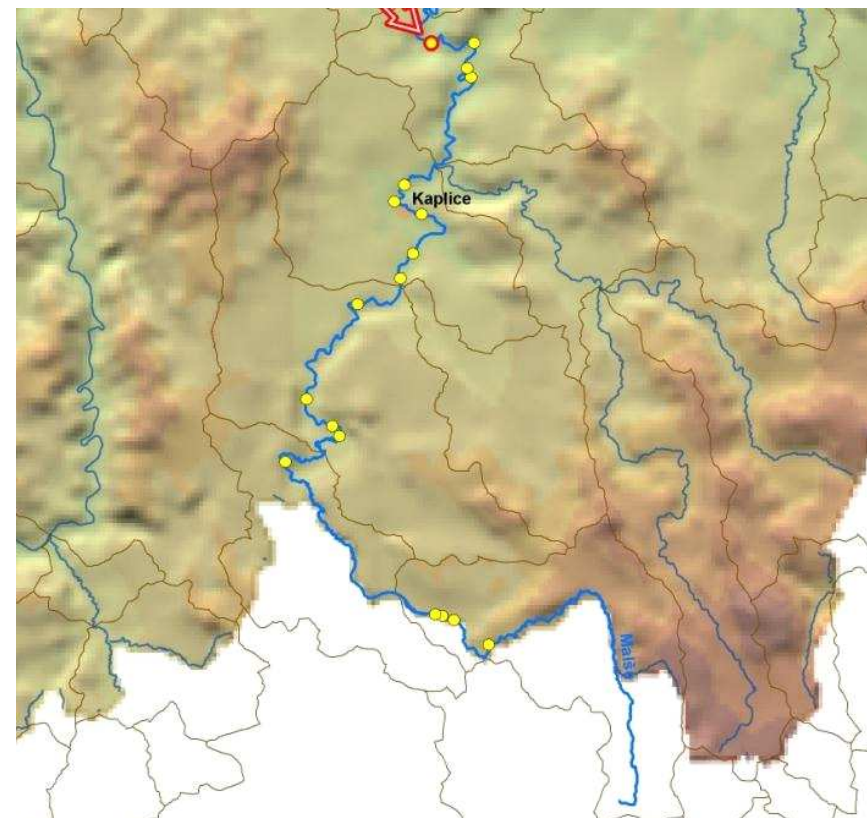
Jedná se o mírně poškozený pevný jez v majetku Václava a Anny Princových. Jez je složen z kamenů, uprostřed je část hrazena trámy. Na jezu je odběr na MVE o Qmax 1,2 m³/s, MZP je stanoven na 0,9 m³/s.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3301	NÁZEV OKRESU	České Budějovice
KÓD ORP	16815	NÁZEV ORP	Trhové Sviny
KÓD OBCE	5858	NÁZEV OBCE	Svatý Jan nad Malší
KÓD ST.Ú.	16815	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Trhové Sviny - Stavební úřad
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad
KÓD OBCE	5902	NÁZEV OBCE	Netřebice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020350	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1158400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11584000	Malše po vzdutí nádrže Římov	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -756842,76 Y JTSK: -1186551,54

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999976	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	1,2 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]			?	POZNÁMKA	Obnova MVE Cajsův mlýn				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Princ Václav								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Celkový pohled na jez



Levá část jezu

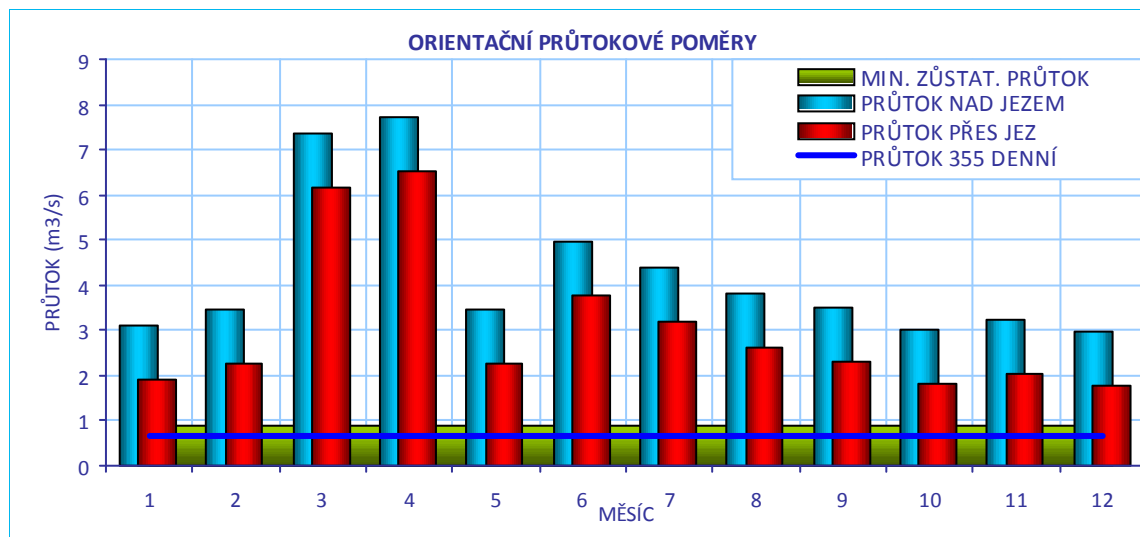


Detail jezové hrany, na levém břehu je začátek náhonu.



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756842,76 Y JTSK: -1186551,54

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

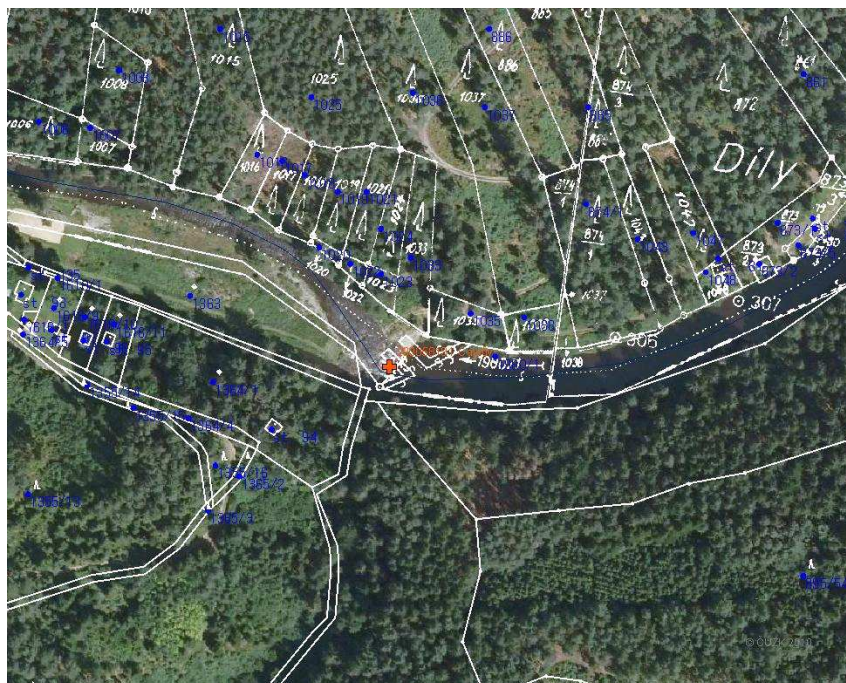
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756842,76 Y JTSK: -1186551,54

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	LB	704024	KN	st. 135	29	zastavěná plocha a nádvoří	105	1	Princ Václav
koryto toku	TOK	760218	KN	1980/1	90125	vodní plocha	498	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756842,76 Y JTSK: -1186551,54

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je částečně migračně prostupný, zejména při vyšších průtocích. Jez tvoří migrační bariéru mezi údolní nádrží Římov a řekou Malší a jeho zprůchodnění není prioritou, neboť dle výzkumů prováděných HBÚ AVČR migrující ryby z nádrže negativně ovlivňují původní rybí obsádku v řece. (Hladík M. & Kubečka J. 2003. Fish migration between a temperate reservoir and its main tributary. *Hydrobiologia*. 504: 251-266). Z tohoto důvodu není navrženo žádné opatření.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

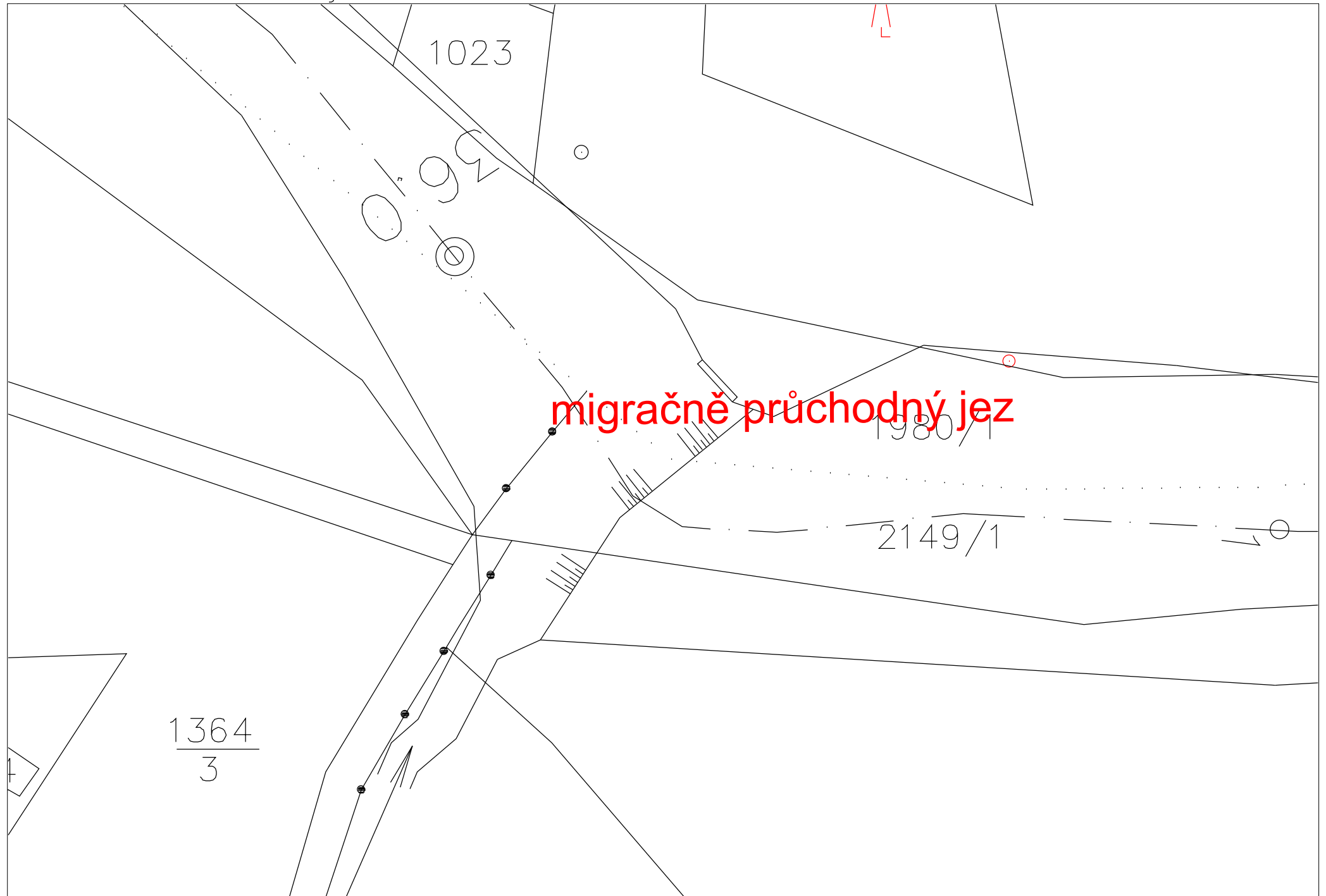
Nebyl kontaktován.

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

200058191 – Cajsův – Malše – 36,05 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200073375

SOUŘADNICE

X JTSK: -755332,732

Y JTSK: -1186562,658

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	nezjištěn		

POPIS

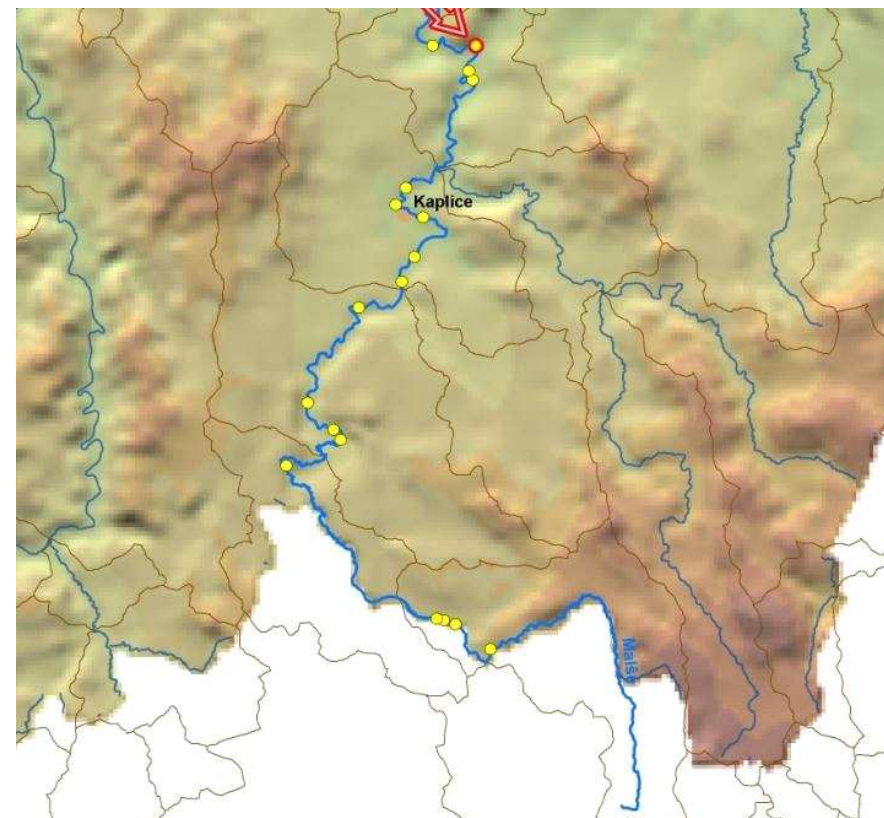
Jedná se o migračně průchodný bývalý jez u Brouskova mlýna. Není zde znám záměr na rekonstrukci.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3301	NÁZEV OKRESU	České Budějovice
KÓD ORP	16815	NÁZEV ORP	Trhové Sviny
KÓD OBCE	5858	NÁZEV OBCE	Svatý Jan nad Malší
KÓD ST.Ú.	16815	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Trhové Sviny - Stavební úřad
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad
KÓD OBCE	5934	NÁZEV OBCE	Besednice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020350	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1158400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11584000	Malše po vzdutí nádrže Římov	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755332,732 Y JTSK: -1186562,658

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na tok v místě bývalého jezu



Objekt bývalého Brouskova mlýna se zazemněným náhonem

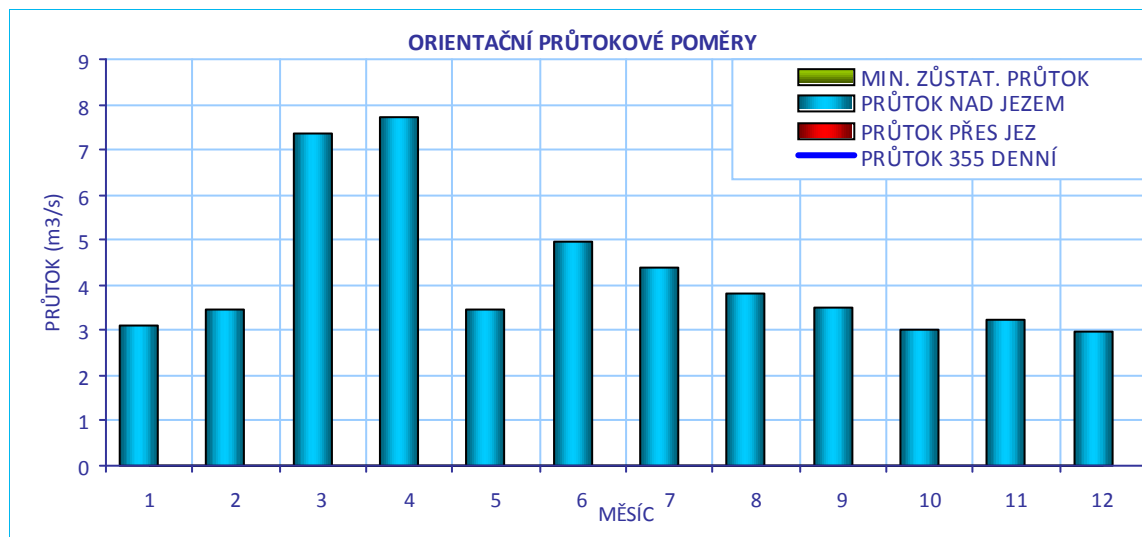


Pohled směrem po proudu



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755332,732 Y JTSK: -1186562,658

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755332,732 Y JTSK: -1186562,658

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	603228	KN	1980/9	31200	vodní plocha	249	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755332,732 Y JTSK: -1186562,658

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

Stupeň je migračně průchodný, není třeba navrhopvat žádné opatření.

INVEST. NÁKLADY

0 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST vyřešeno

999995230 – Brouskův mlýn – 38,05 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -755595,663 Y JTSK: -1187430,544

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	38
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

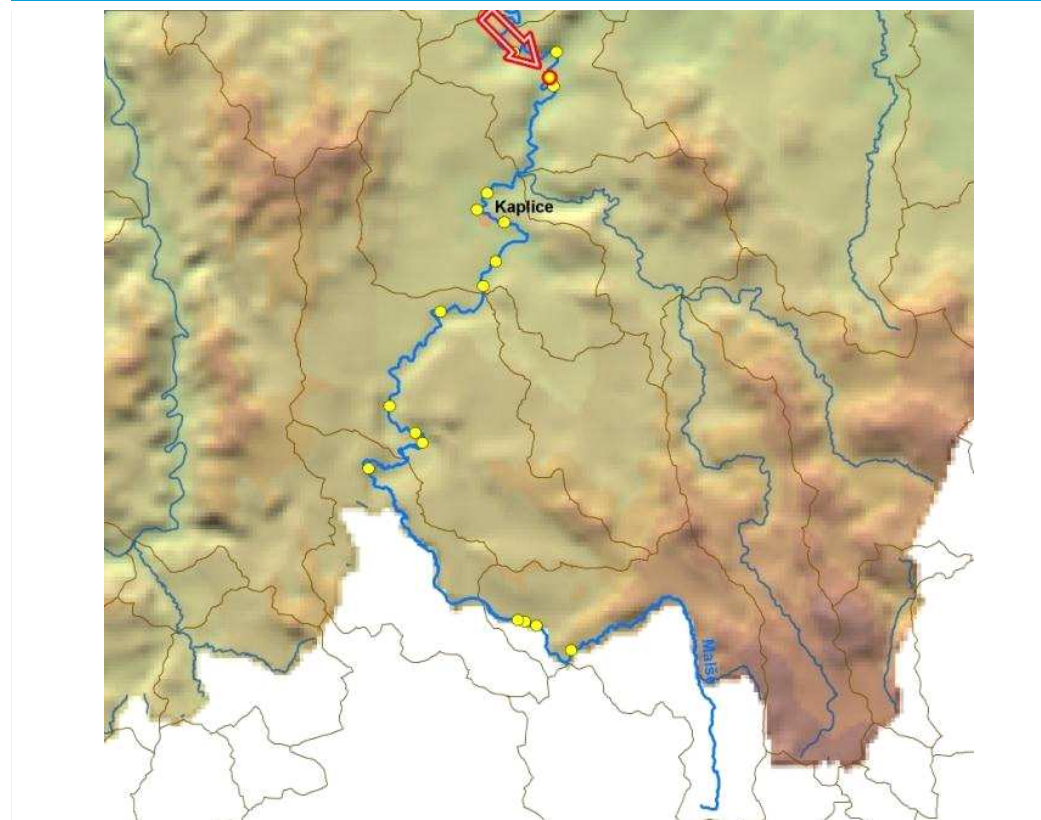
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL. Délka jezu je 40 m, spád jezu činí 2 m (v ISYPO je uveden údaj 1,07 m). Na obou březích jsou nábrežní zdi z kamene v délce 30 m. Na pravé straně začíná 350 m dlouhý náhon k MVE pana Placha (Q_{max} je 0,75 m³/s). MZP je přibližně 1 m³/s. Úsek Malše je ovlivněn špičkováním MVE Soběnov na řece Černé, takže většinou v dopoledních hodinách je těžké zajistit MZP, kdežto v odpoledních hodinách je situace příznivější. Podle odhadu pana Placha přibližně 250 l/s teče do původního koryta řeky i při nejnižší průtokové situaci. Na levém břehu je nad jezem chatkový tábor.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad
KÓD OBCE	5934	NÁZEV OBCE	Besednice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020350	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1158400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11584000	Malše po vzdutí nádrže Římov	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -755595,663 Y JTSK: -1187430,544

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200058950	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	0,75 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	František Plach, Malče 13, Besednice						

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pravá strana jezu s podjezím



Levá strana jezu



Vodní tok v podjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755595,663 Y JTSK: -1187430,544

Objekt bývalého mlýnu



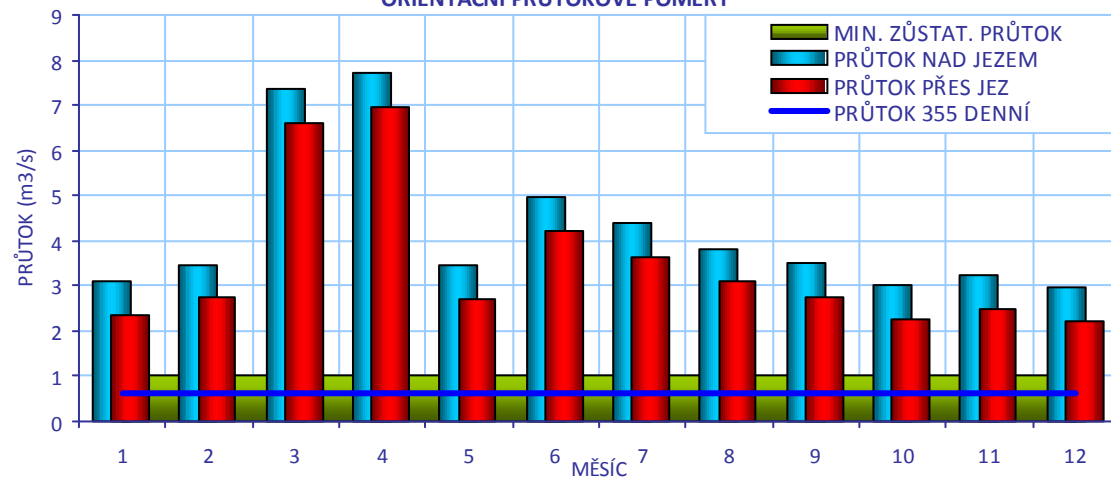
Náhon na MVE



Vyústění odpadu z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -755595,663 Y JTSK: -1187430,544

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	725943	KN	1336	8367	ostatní plocha	60000	1	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
př. pozemek	PB	603228	KN	1554/4	4939	ostatní plocha	148	1/4	Plach František, Plach Jiří, Plachová Marie, Ungerová Jana
MVE - stavba	PB	603228	KN	st. 41	58	zastavěná plocha a nádvoří	148		Plach František, Plach Jiří, Plachová Marie, Ungerová Jana
koryto toku	TOK	603228	KN	1980/9	31200	vodní plocha	249	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

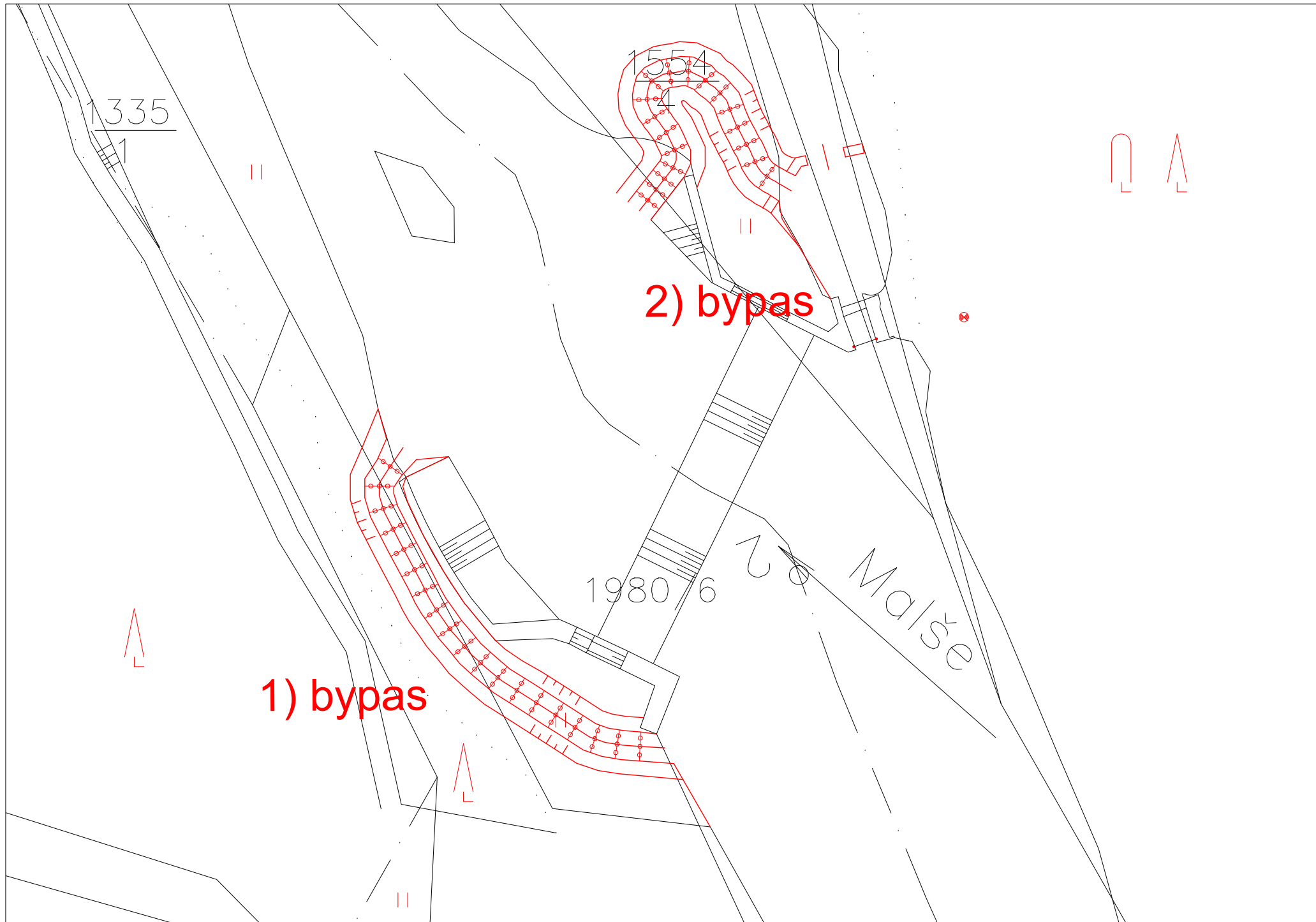
VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755595,663 Y JTSK: -1187430,544

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	není k dispozici	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas	UMÍSTĚNÍ	vlevo nebo vpravo
POPIS ŘEŠENÍ	<p>Jez je migračně neprostupný. Vzhledem k výšce jezu a opevnění na obou březích je řešení průchodnosti komplikované. Vhodnou možností je vybudování bypasu o návrhovém průtoku 250 l/s a délce 40 m. Nabízejí se 2 varianty. Díky opevnění pravděpodobně nelze dosáhnout umístění vstupu do RP dostatečně blízko u jezového tělesa a je proto nutné toto kompenzovat dostatečným průtokem v RP a úpravou dna v podjezí. Cenu RP lze odhadnout na 3 mil Kč. Výběr vhodné varianty je nutné také podřídit dostupnosti pozemků.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na levém břehu je komplikací výstavby RP kemp, kdy by pravděpodobně docházelo k poškozování a rušení migrujících ryb. Je zde však dobrý přístup z hlediska údržby. 2. Na pravém břehu je možnost zaústit RP do náhonu, kde je přirozená proudnice toku a RP by mohl mít také vstup blíže u jezového tělesa. <p>Problémem na tomto jezu je dodržování MZP, jež částečně ovlivňuje špičkový elektrárna Soběnov na Černé.</p>		
INVEST. NÁKLADY	3 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Pan František Plach, Malče 13, Besednice, mob.: 724 093 632, tel.: 380 323 323 V rámci navržených parametrů souhlasí s výstavbou RP.		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -755450,04 Y JTSK: -1187744,03

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,6
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	36,96
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

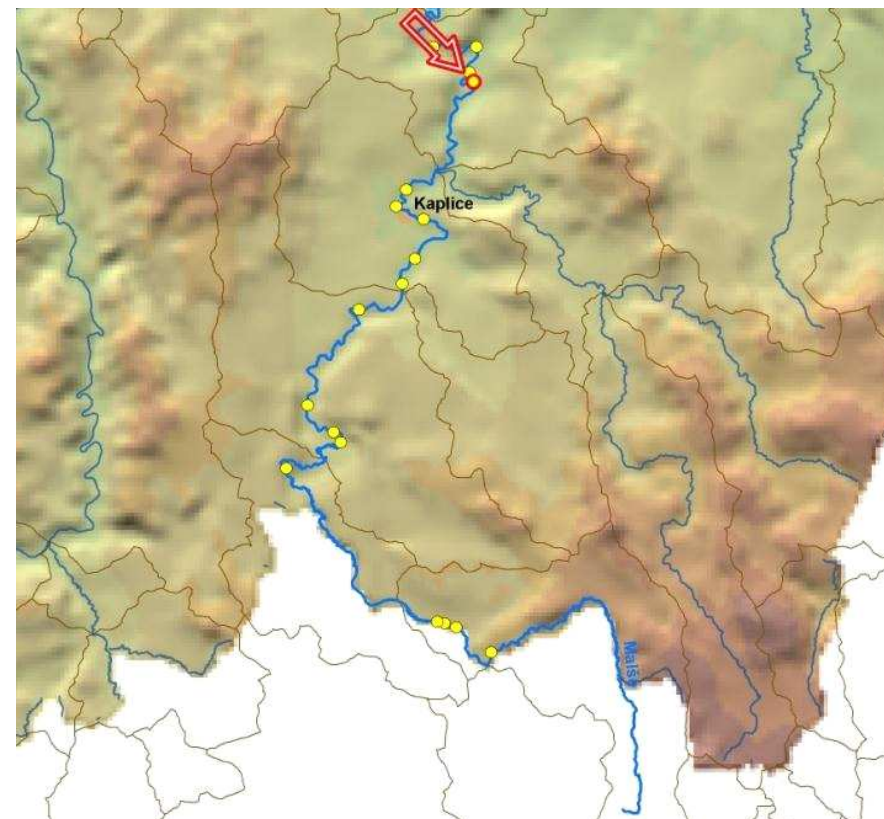
Jedná se o pevný lomený jez v majetku PVL. Délka jezu činí 40 m a spád jezu 1,6 m. Přibližně uprostřed jezu je lokalizována vorová propust s rozměry 8x5 m. U levého břehu stojí jezová MVE p. Vysloužila o Q_{max} 2,5 m³/s. MZP je stanoven na parsek 2 cm (podle orientačního výpočtu 0,25 m³/s) přes jez v období duben-říjen a 4 cm přes jez v období listopad – březen. Pravý břeh je skalnatý a po na levém břehu vede příjezdová komunikace. Na jezu je komůrkový RP, který je pravděpodobně nefunkční z důvodu polohy v rámci příčného profilu, velkého spádu a malého návrhového průtoku.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad
KÓD OBCE	5934	NÁZEV OBCE	Besednice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020330	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1158200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11584000	Malše po vzdutí nádrže Římov	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -755450,04 Y JTSK: -1187744,03

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058949	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	2x přímoproudá Kaplanova (18 a 40 kW)	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	2,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	58 (?)	POZNÁMKA					
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Miroslav Vysloužil, Osvobození 122, Luka nad Jihlavou						

PROPUSTI - celkem 1

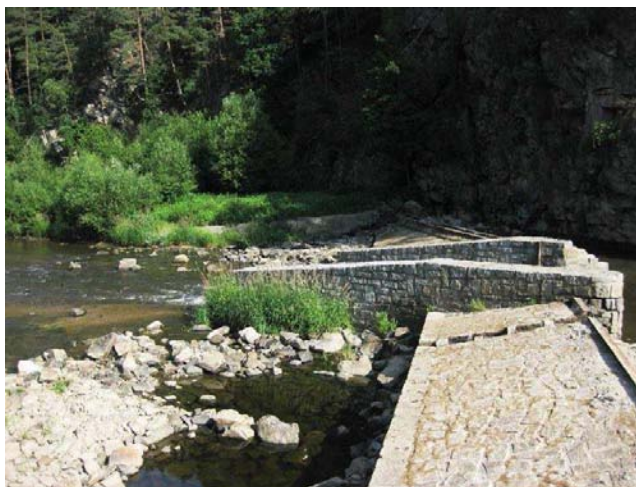
ID	200216945	TYP	vorová	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]	8,5	ŠÍŘKA [m]	4,7
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez z nadjezí



Levá strana jezu s propustí



Pravá strana jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755450,04 Y JTSK: -1187744,03

Objekt MVE



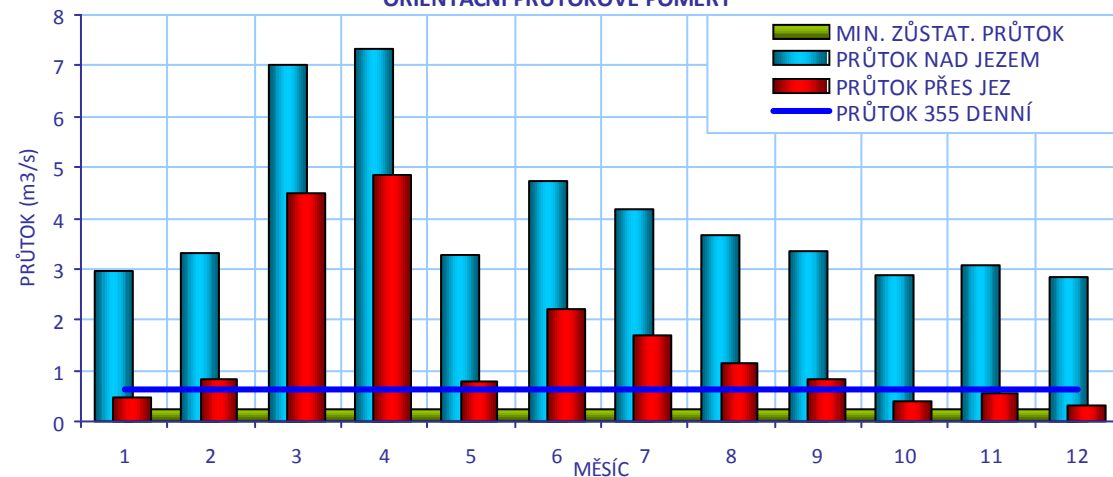
Odpad z MVE



Pohled na nefunkční komůrkový RP



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

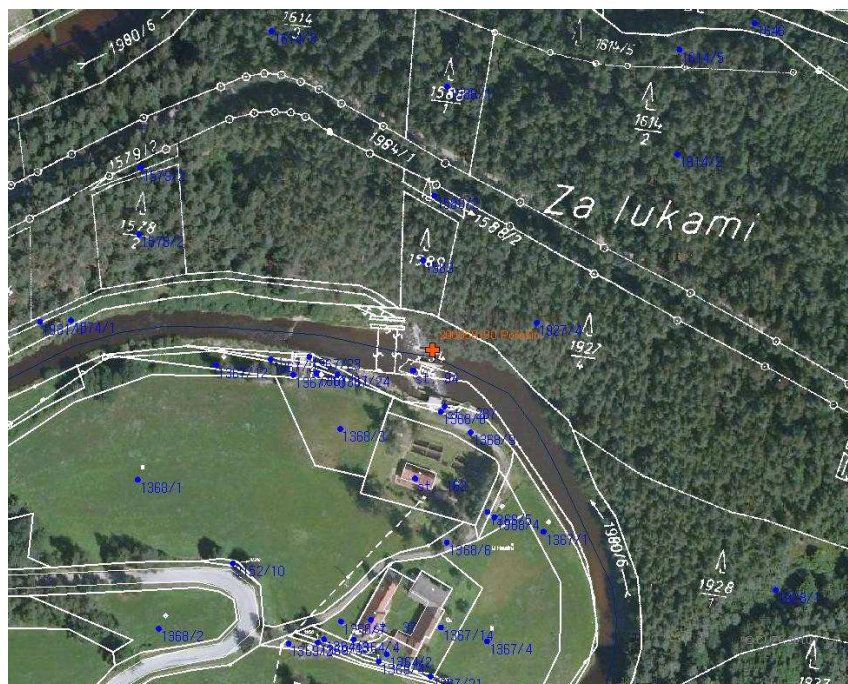
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755450,04 Y JTSK: -1187744,03

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	LB	725943	KN	st. 162	2295	zastavěná plocha a nádvoří	310	1	Vysloužil Miroslav
koryto toku	TOK	603228	KN	1980/6	34184	vodní plocha	249	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -755450,04 Y JTSK: -1187744,03

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

komůrkový

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

V jezové konstrukci se nachází nefunkční RP.

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

štěrbínový RP

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprostupný. Vzhledem k poměrně složité konstrukci jezu se nabízí několik variant řešení průchodnosti pro ryby. Proto navrhujeme zpracovat hydraulické posouzení s cílem porovnat jednotlivé varianty. Vzhledem k poměrně velkému spádu jezu, napjatým hydrologickým podmínkám (v rámci MZP je nutné zajistit i smáčení jezu) a ke stísněným prostorovým podmínkám se jako nejvhodnější typ jeví standardizovaný štěrbinový RP o návrhovém průtoku 120 l/s. Varianty trasy RP

1. RP na levém břehu okolo MVE. Toto řešení je již použito například na některých jezích na Berounce. Ryby k levé straně láká výtok z MVE.
2. Trasa podél MVE na levé straně jezu. Vstup do RP je opět vedle výtoku z MVE a bude tedy pro ryby dobře nalezitelný. V případě tohoto řešení bude nutné posunout vtok do MVE výše proti proudu s čímž majitel MVE souhlasí a je zde i vhodný prostor.
3. Ve vorové propusti je také významný průtok, proto by bylo možné vést RP napravo podél jejího pilíře.

Jelikož není jasné technické řešení, uvádíme orientačně cenu 2 mil. Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 000 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

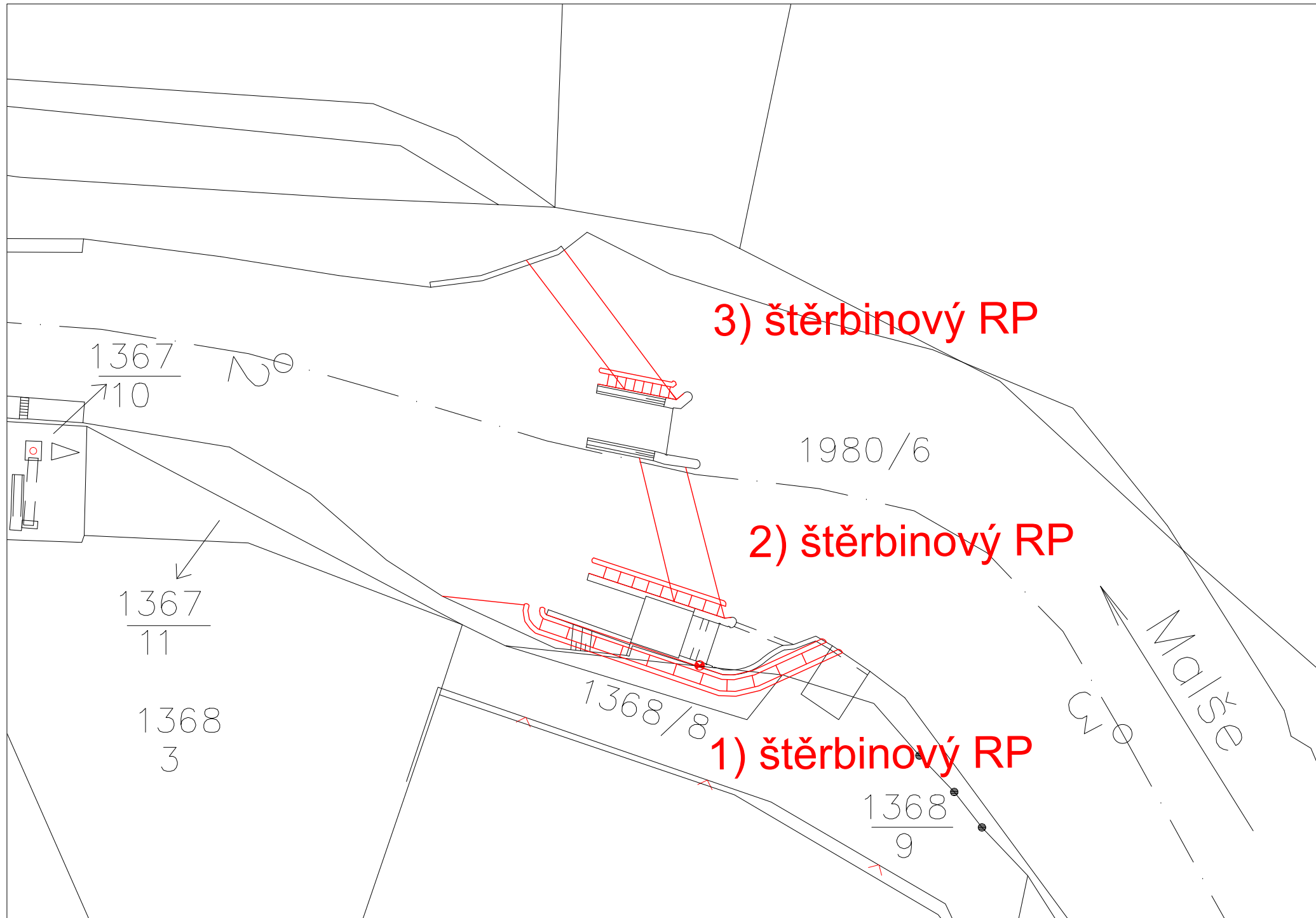
Pan Miroslav Vysloužil, Osvobození 122, Luka nad Jihlavou, tel.: 602 558 161
V rámci MZP souhlasí s navrženým řešením.

HODNOCENÍ

Hydraulické posouzení, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň II



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -757777,984 Y JTSK: -1191484,827

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,6
TVAR	obloukový	STŘ. DÉLKA [m]	28,5
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

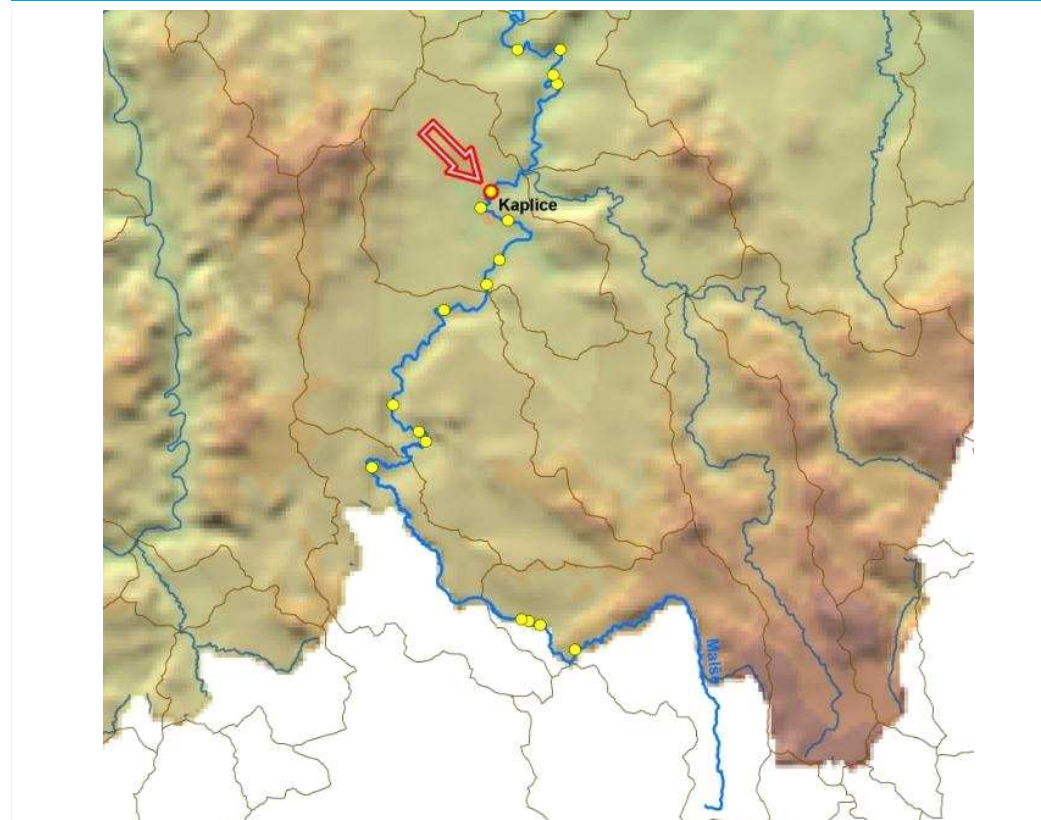
Jedná se o pevný obloukový jez v majetku PVL o celkové délce 40 m a spádu 2,6 m. Jez je velmi pozvolný a jeho vzdušná strana je tvořena z vyskládaných kamenů a plynule navazuje na balvanitý tok pod jezem. V levé části začíná přibližně 300 m dlouhý a na většině délky zatrubněný náhon do MVE o Q_{max} 0,72 m³/s. MZP je stanoven ve výši $Q_{355} = 0,330$ m³/s. Na pravé straně je jez částečně poškozen. Na levé straně je jalová propust a trkač čerpající vodu pro zahrádky.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020230	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1157200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11572000	Malše po soutok s tokem Černá	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757777,984 Y JTSK: -1191484,827

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058947	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	0,72 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	dle KN Město Kaplice						

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez



Detail jezové hrany



Chrakter toku v podjezí



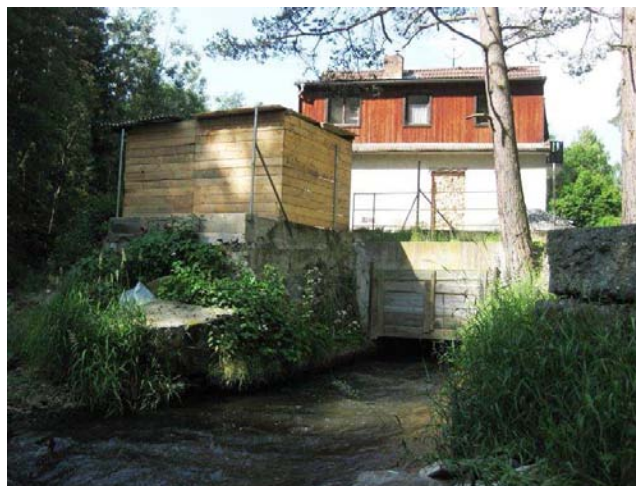
ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757777,984 Y JTSK: -1191484,827

Jalová propust



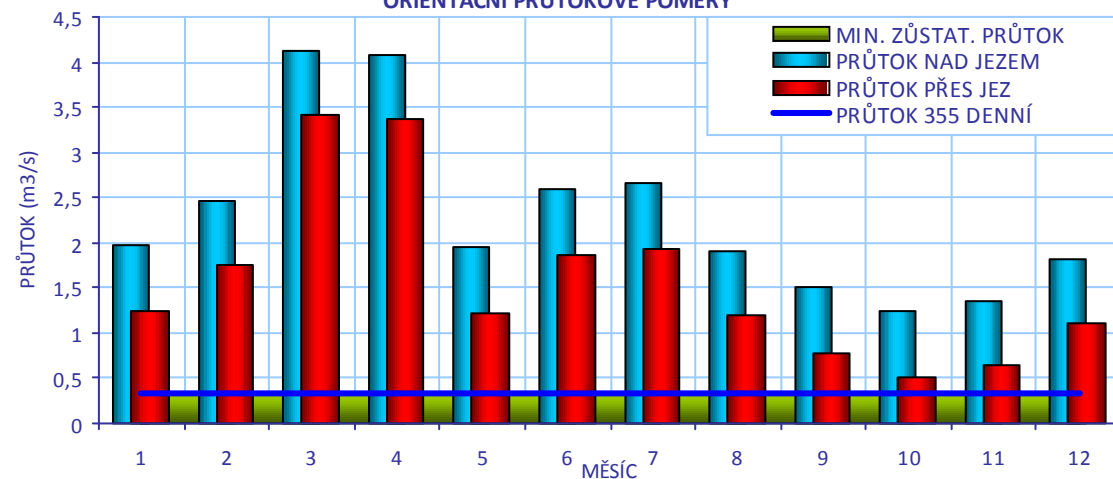
Objekt MVE



Zaústění odpadu z MVE do toku



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

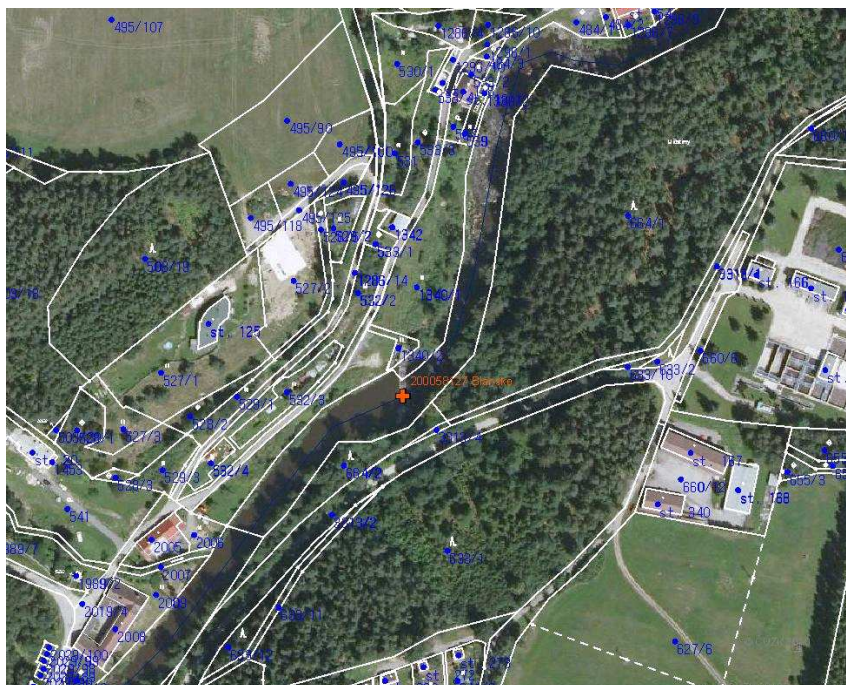
Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757777,984 Y JTSK: -1191484,827

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	PB	663140	KN	st. 150	1445	zastavěná plocha a nádvoří	10001	1	Město Kaplice
koryto toku	TOK	663140	KN	3355/1	65911	vodní plocha	442	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

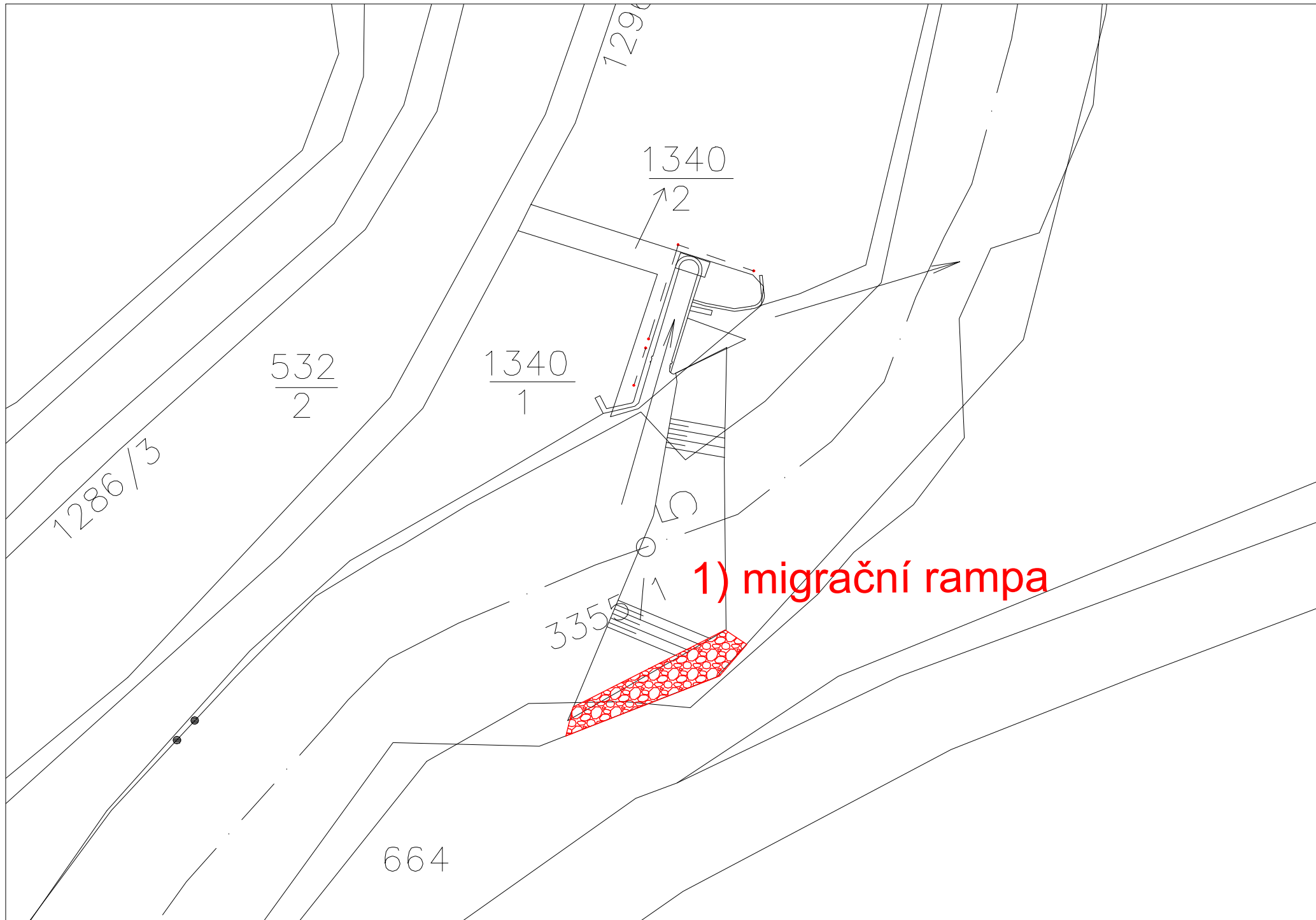
VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757777,984 Y JTSK: -1191484,827

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	není k dispozici	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitá rampa	UMÍSTĚNÍ	vpravo
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je pravděpodobně částečně migračně prostupný, zejména při vyšších průtocích. Problémem je zde dodržování MZP. V době prohlídky byl průtok v původním korytě minimální. Jez má charakter balvanitého skluzu a proto je vhodným řešením vybudování balvanité migrační rampy na pravé straně. Tato je zde v zásadě již vytvořena. Lze ji velmi dobře zapojit do současného terénu a vytvořit soustavu skluzů a peřejí v délce okolo 50 m. Navrhujeme ji dimenzovat na návrhový průtok 330 l/s, čímž by byl garantován MZP do původního koryta. Cenu lze odhadnout na 4,5 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	4 500 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Nepodařilo se jej zkontaktovat		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -758118,85 Y JTSK: -1192070,74

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,42
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	34,2
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

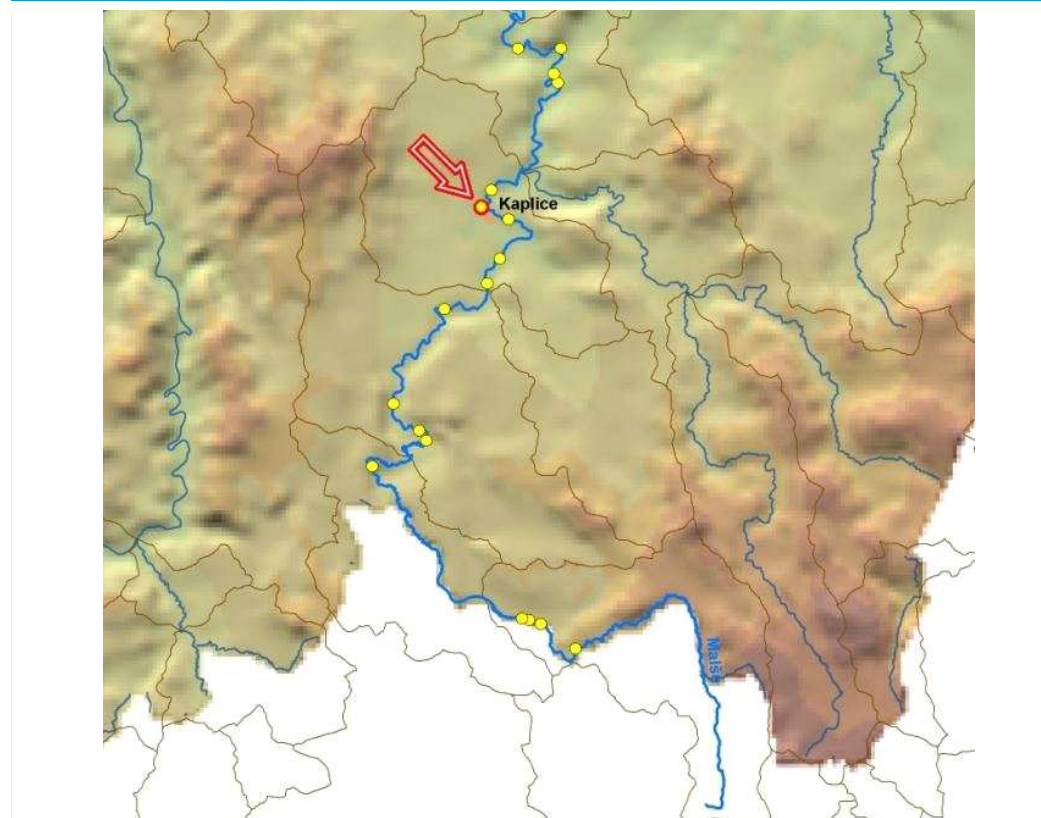
Jedná se o pevný přímý jez o délce 35 m a spádu 2,4 m v majetku PVL. Vzdušná strana jezu je vyskládána z kamenů. Na pravé straně začíná krátký náhon k MVE o $Q_{max} = 1,56 \text{ m}^3/\text{s}$. MZP je stanoven ve výši $Q_{355} = 0,330 \text{ m}^3/\text{s}$.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020190	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1156800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11572000	Malše po soutok s tokem Černá	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -758118,85 Y JTSK: -1192070,74

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058946	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	1,56 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	nezjištěn (dle KN Tetour Milan a Tetourová Marie)						

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Celkový pohled na jez



Pohled na jez z podjezí

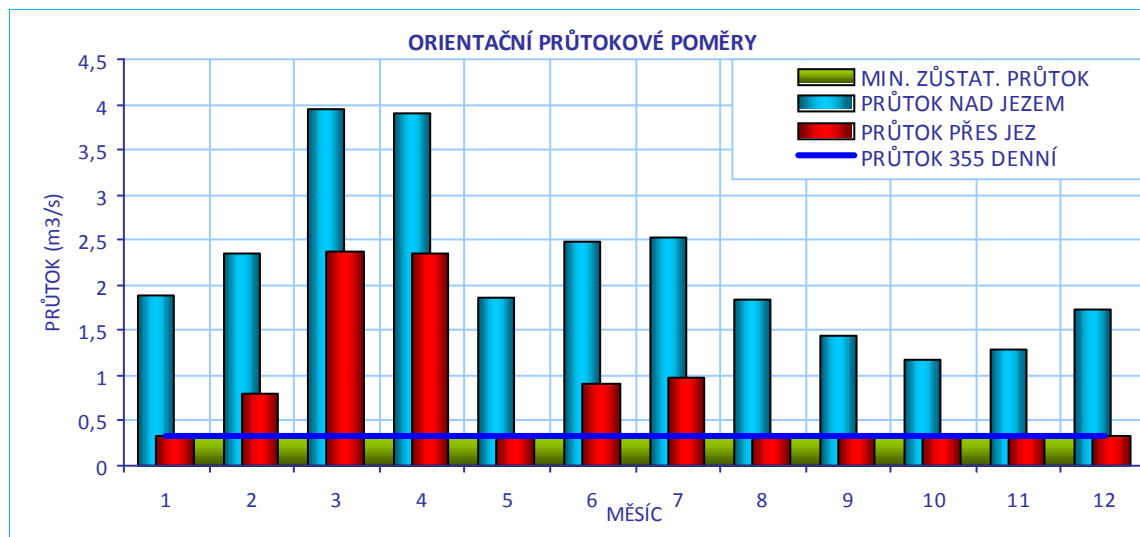


Podjezí s odpadem z MVE na pravém břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -758118,85 Y JTSK: -1192070,74

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

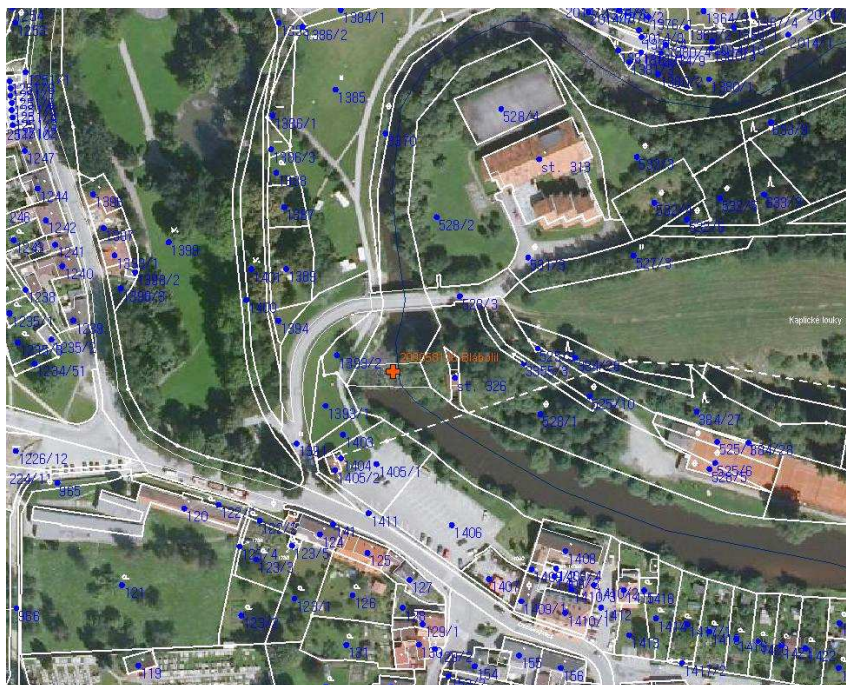
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -758118,85 Y JTSK: -1192070,74

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	PB	663140	KN	st. 326	95	zastavěná plocha a nádvoří	2009	1	Tetour Milan a Tetourová Marie
koryto toku	TOK	667478	KN	3355/2	67478	vodní plocha	442	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -758118,85 Y JTSK: -1192070,74

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

balvanitá rampa

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vzhledem k charakteru jezu navrhujeme vytvoření balvanité migrační rampy v délce přibližně 50 m při levé straně jezu. Navrhujeme ji dimenzovat na návrhový průtok 330 l/s čímž by byl garantován MZP do původního koryta. Cenu lze odhadnout na 4,5 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

4 500 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

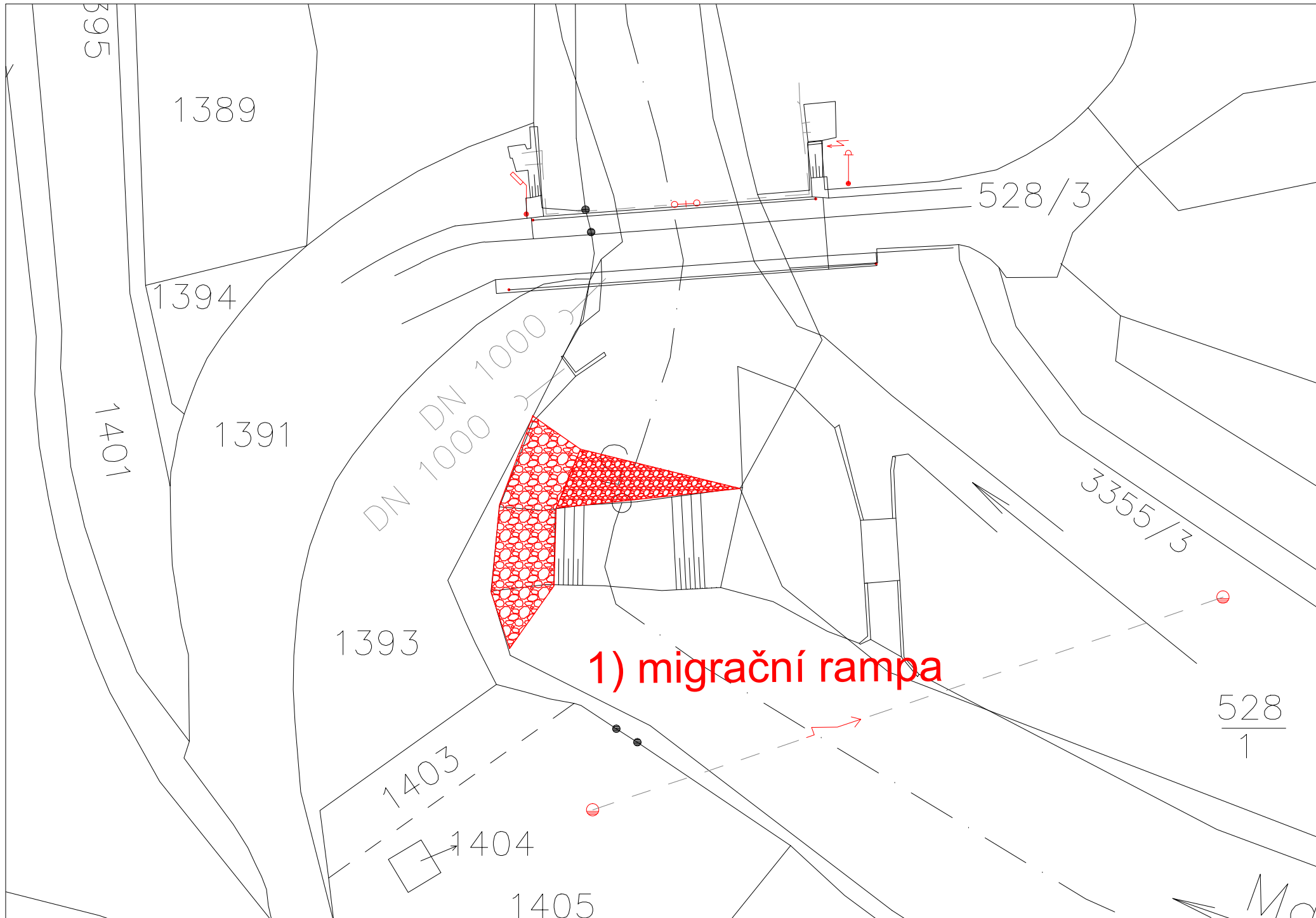
Nebyl kontaktován.

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I



ID VODNÍHO TOKU:

200073375

SOUŘADNICE X JTSK:

-757166,75

Y JTSK:

-1192513,34

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,32
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	15,6
TYP	stupňovitý		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

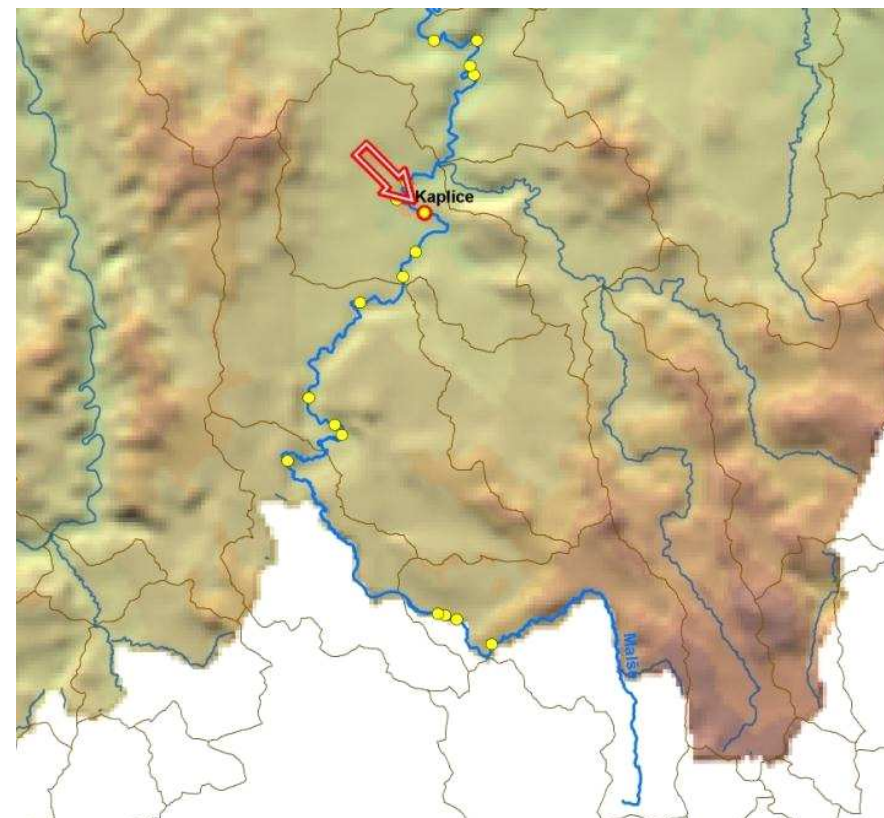
Jedná se o stabilizační stupeň v majetku PVL o spádu přibližně 0,6 m. Oba břehy i dno jsou opevněny. Účelem vodního díla je stabilizace koryta v rámci upraveného úseku.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020170	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1156600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11572000	Malše po soutok s tokem Černá	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757166,75 Y JTSK: -1192513,34

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez



Podjezí

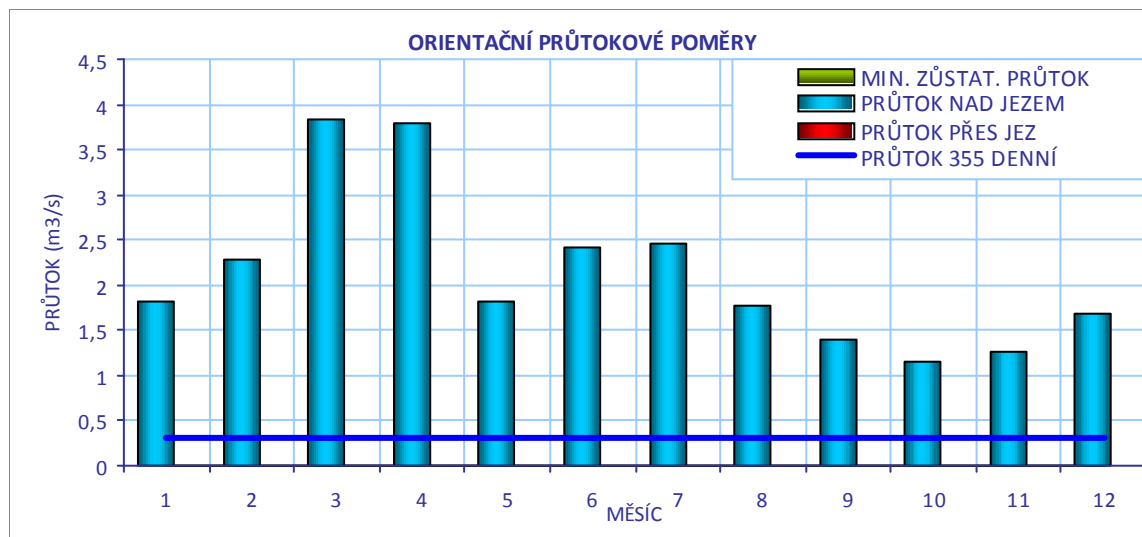


Detail opevnění pravého břehu



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757166,75 Y JTSK: -1192513,34

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

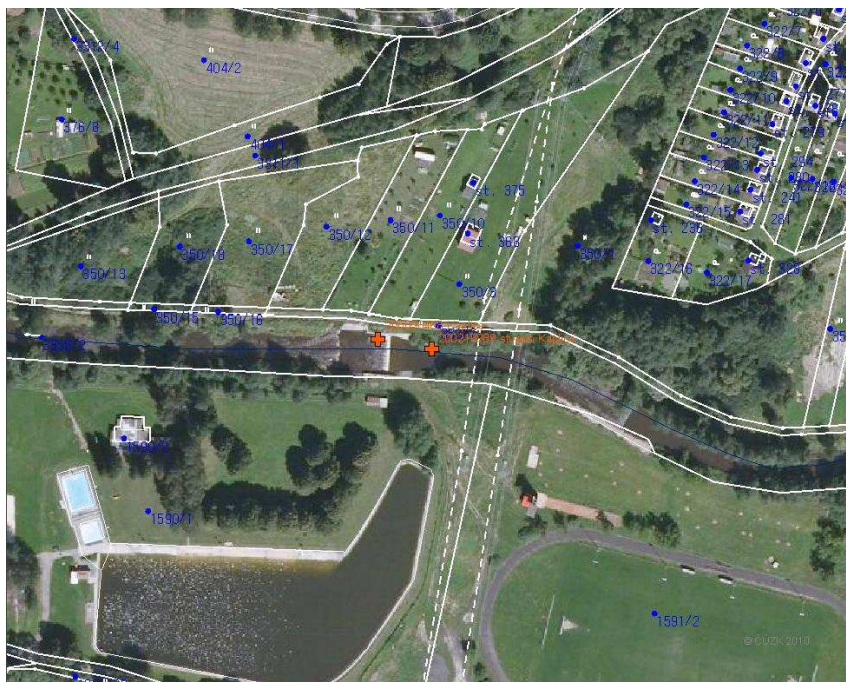
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757166,75 Y JTSK: -1192513,34

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	667478	KN	3355/2	67478	vodní plocha	442	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
PŘÍRODNÍ PARK	- není
NATURA	- není
MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	- nejsou
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ	- nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757166,75 Y JTSK: -1192513,34

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD POPIS DOKUMENTACE

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ	NÁZEV	do 2015
	Bude řešeno po roce 2015	
Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano		

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÍ

POPIS ŘEŠENÍ

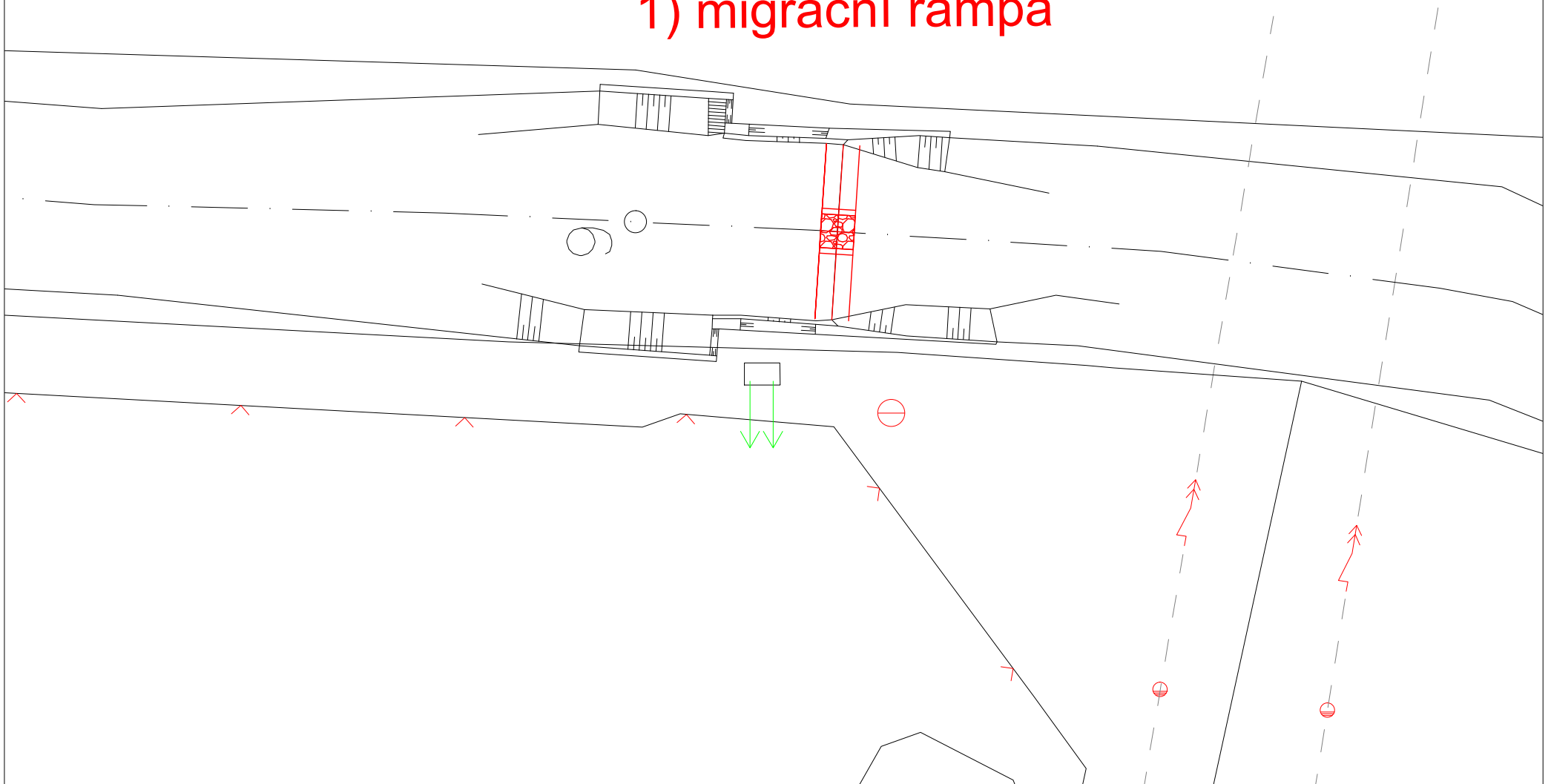
Nejvhodnějším způsobem je nahrazení stupně balvanitým skluzem, a to:

1. Středem stávajícího stupně bude vytvořena migrační rampa v šířce přibližně 3 m. Cenu lze odhadnout na 500 000 Kč.
2. V celé šířce s tím, že bude snížen celkový spád na 0,4 m. Přesné parametry a cenu bude pak možné odhadnout až na základě zaměření a návržení výšky stupně.

INVEST. NÁKLADY VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM HODNOCENÍ REALIZOVATELNOST

$\frac{350}{1}$

1) migrační rampa



ID VODNÍHO TOKU:

200073375

SOUŘADNICE

X JTSK: -757474,98

Y JTSK:

-1193871,72

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,77
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	53,7
TYP	nezjištěn		
VLASTNÍK	Pstruhařství kaplice, s.r.o.		

POPIS

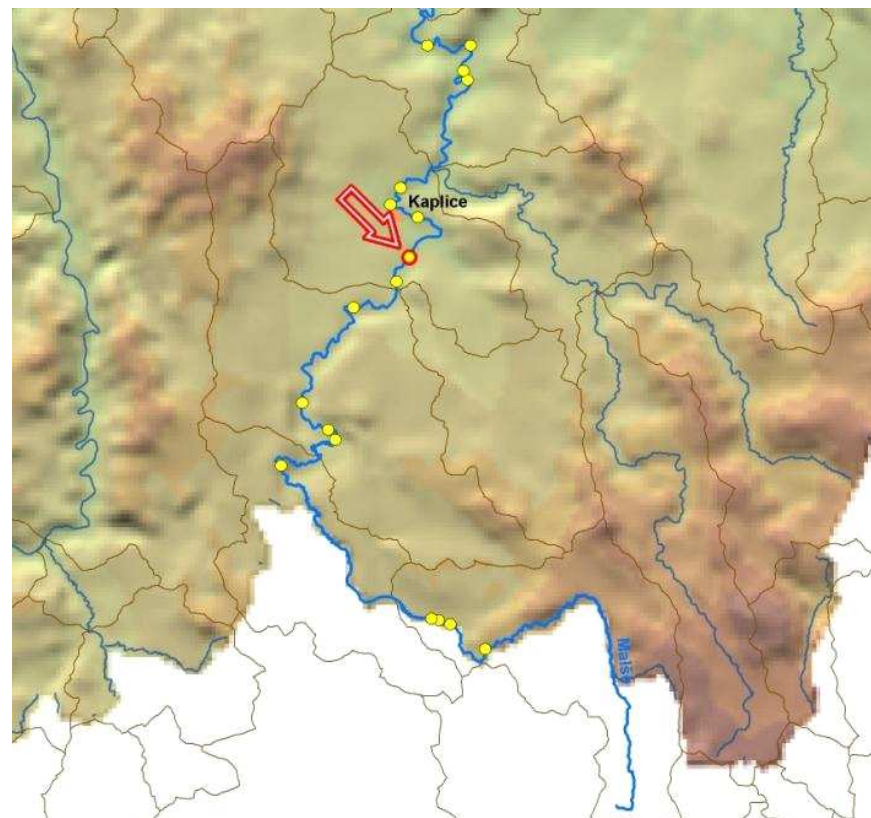
Jedná se o pevný přímý jez v majetku Pstruhařství Kaplice, s.r.o. o délce 40 m a spádu 1,75 m. Jez je umístěný šikmo na osu toku. V pravé části začíná náhon na pstruhařství. Povolení k nakládání s povrchovými vodami je v současné době řešeno.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020150	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1156400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11572000	Malše po soutok s tokem Černá	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757474,98 Y JTSK: -1193871,72

ELEKTRÁRNÝ - nejsou**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200216996	TYP	jiný	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	2,5
		POZNÁMKA	náhon na sádce; není součástí jezu, nepočítá se do celkové délky jezu.						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Celkový pohled na jez



Detail jezové hrany



Náhon na pstruhařství



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757474,98 Y JTSK: -1193871,72

Pohled do nadjezí



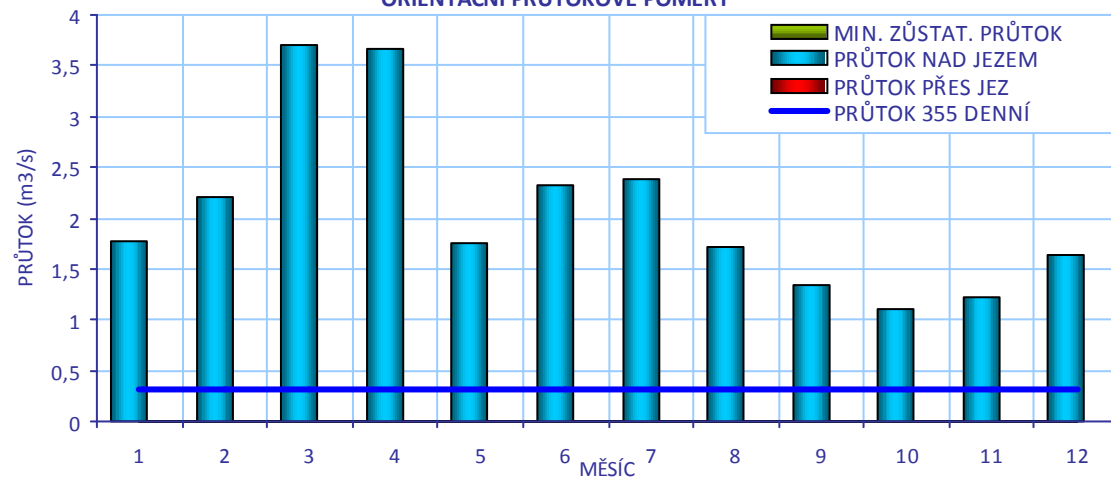
Pravý břeh u jezu



Charakter toku v podjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757474,98 Y JTSK: -1193871,72

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	663166	KN	1820/1	57215	vodní plocha	442	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše		
ID	CZ0314022	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

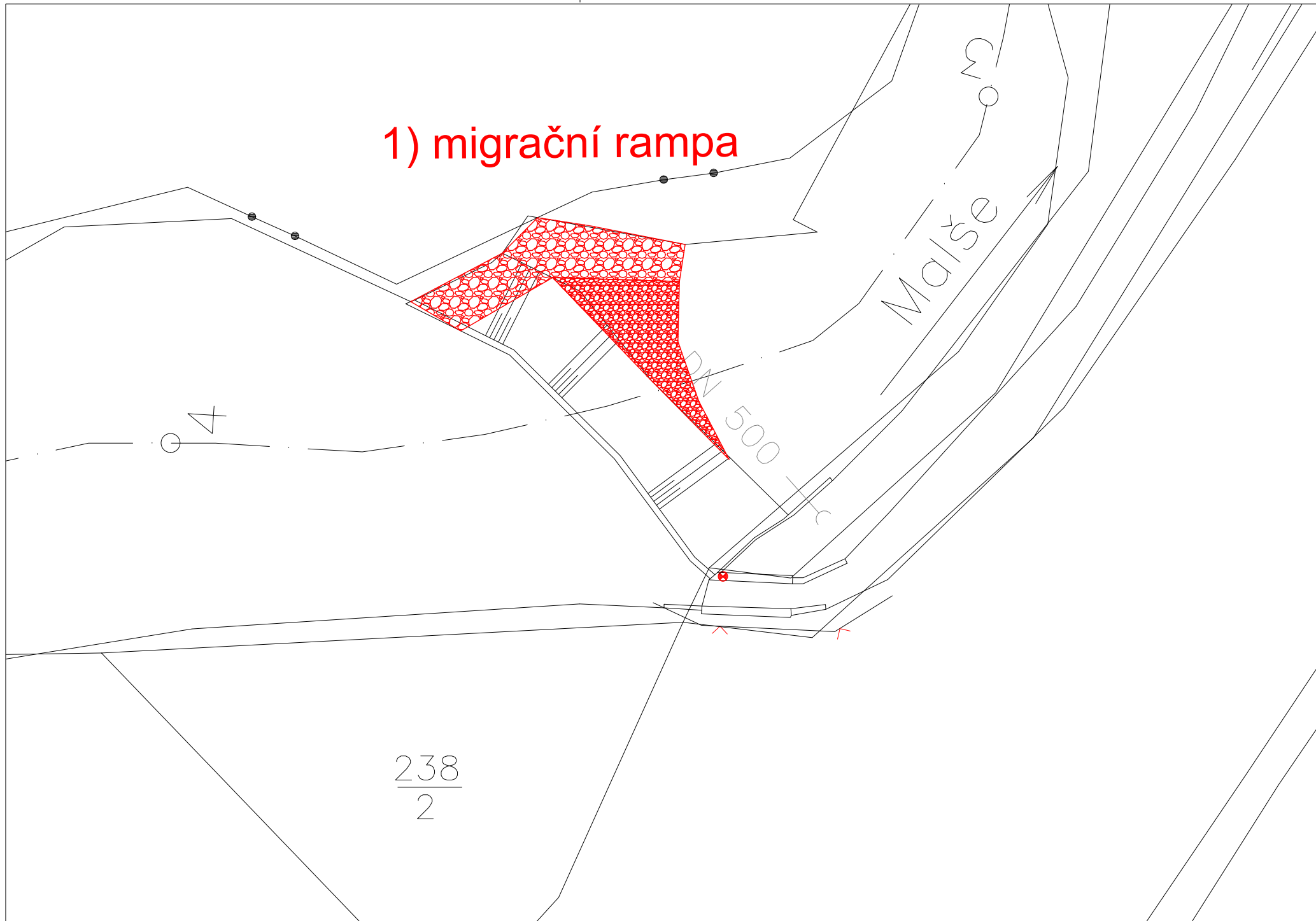
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757474,98 Y JTSK: -1193871,72

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	není k dispozici	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	migrační rampa	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprůchodný. Vhodným řešením je vybudování migrační rampy v délce přibližně 30 m při levé straně jezu spojené se stabilizačními prahy v podjezí s cílem navést ryby do RP a zajistit dostatečnou hloubku pod jezem. Návrhový průtok 250 l/s. Cenu RP lze odhadnout na 2,7 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	2 700 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Jednatel společnosti Ing. Jan Štěpán (tel: 602 409 026) Vyjádřil zájem JČÚS ČRS, vlastníka společnosti, řešit problematiku migrace ryb a souhlasí s navrženým řešením. Není problém zajistit údržbu RP vzhledem k tomu, že na pstruhařství jsou stálí zaměstnanci.		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -757915,607 Y JTSK: -1194744,655

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,58
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	34,12
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

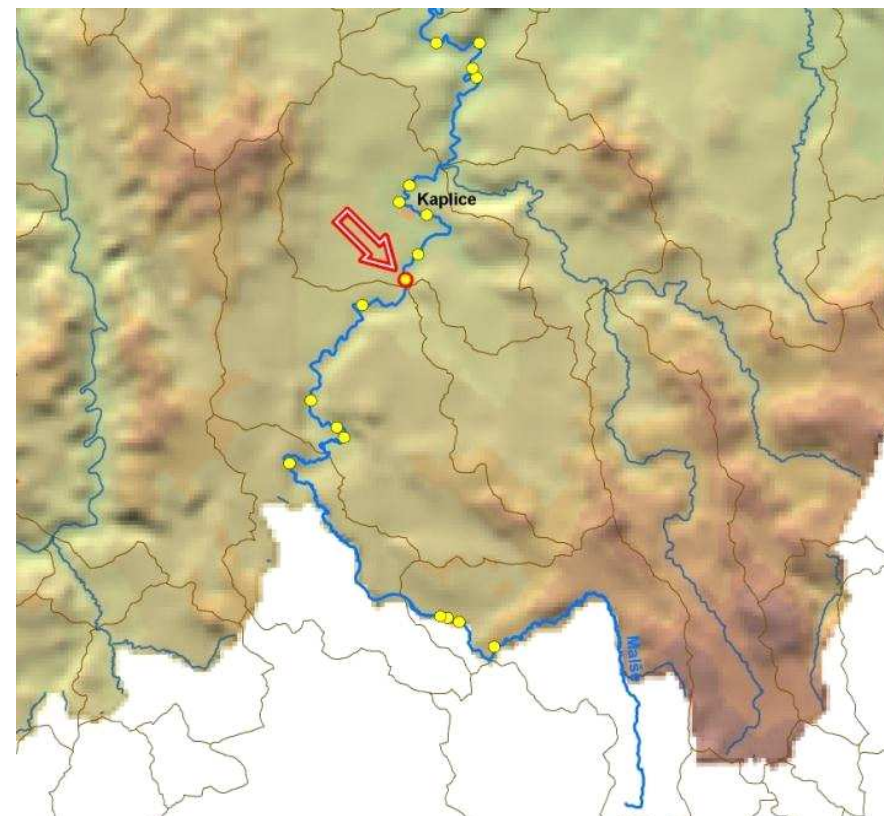
Jedná se o pevný přímý jez o délce přibližně 38 m a spádu 1,5 m v majetku PVL. Jez je velmi pozvolný a vzdušná strana je částečně vyskládaná z kamenů a porostlá vegetací. Na pravé straně začíná krátký náhon k MVE p. Veise o Q_{max} 1,5 m³/s. MZP je stanoven na $Q_{364} = 220$ l/s. Na pravé straně jezu je jalová propust, již je částečně zajišťován MZP.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	5958	NÁZEV OBCE	Kaplice
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020150	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1156400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11572000	Malše po soutok s tokem Černá	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757915,607 Y JTSK: -1194744,655

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200058945	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	u jezu	TYP TURBINY	Francisova vertikální kašnová	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	1,5 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (22)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Augustin Veis, Foerstrova 9, České Budějovice						

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled na jez a tok v podjezí



Pohled na podjezí



Pravá část jezové hrany s náhonem



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757915,607 Y JTSK: -1194744,655

Pravá část jezu



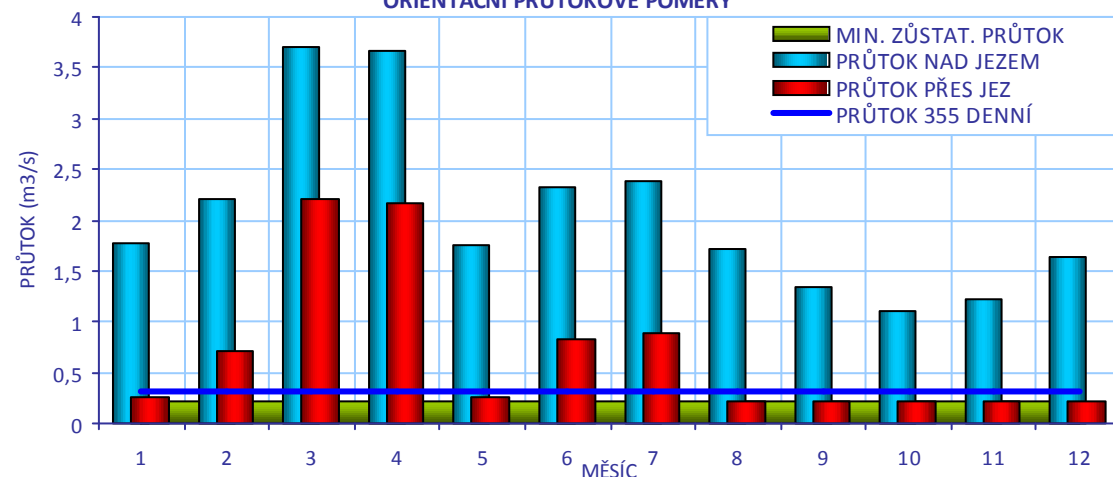
Jezová hrana a levý břeh



Zapojená vegetace na nánosoch v podjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

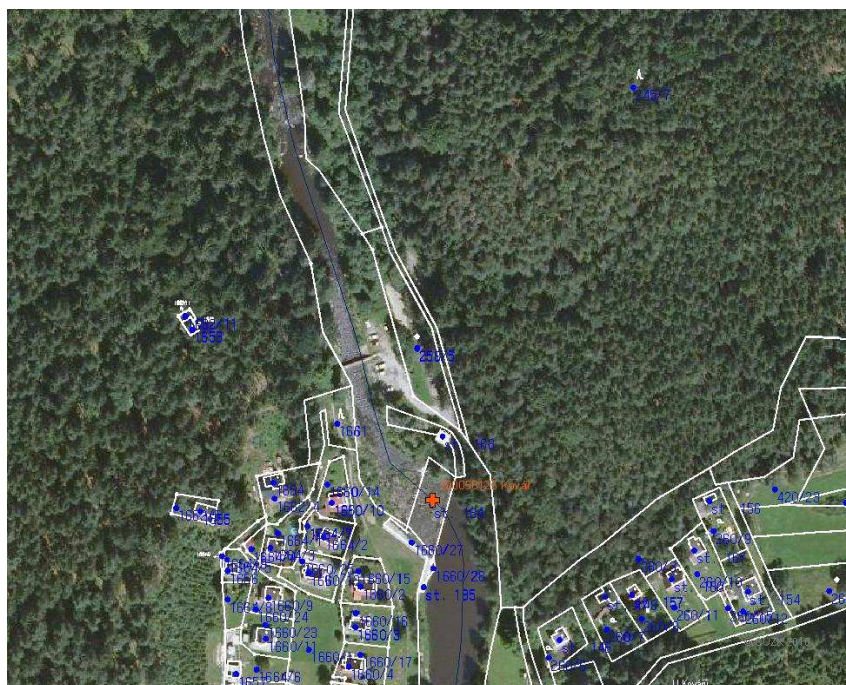
Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757915,607 Y JTSK: -1194744,655

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	PB	663166	KN	st. 168	238	zastavěná plocha a nádvoří	25	1	Veis Augustin
jez - stavba	TOK	663166	KN	st. 184	494	zastavěná plocha a nádvoří	442	1	Povodí Vltavy, státní podnik
jez - pozemek	TOK	663166	KN	st. 184	494	zastavěná plocha a nádvoří	442	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	663166	KN	1820/1	57215	vodní plocha	442	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše		
ID	CZ0314022	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -757915,607 Y JTSK: -1194744,655

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je částečně migračně neprostupný, zejména za vyšších průtoků. vhodným řešením je vybudování migrační rampy v délce přibližně 20 m při levé straně jezu. Návrhový průtok je navržen na 220 l/s čímž bude zároveň garantován MZP. Cenu lze odhadnout na 1,8 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

1 800 000 Kč

VYJÁDRĚNÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

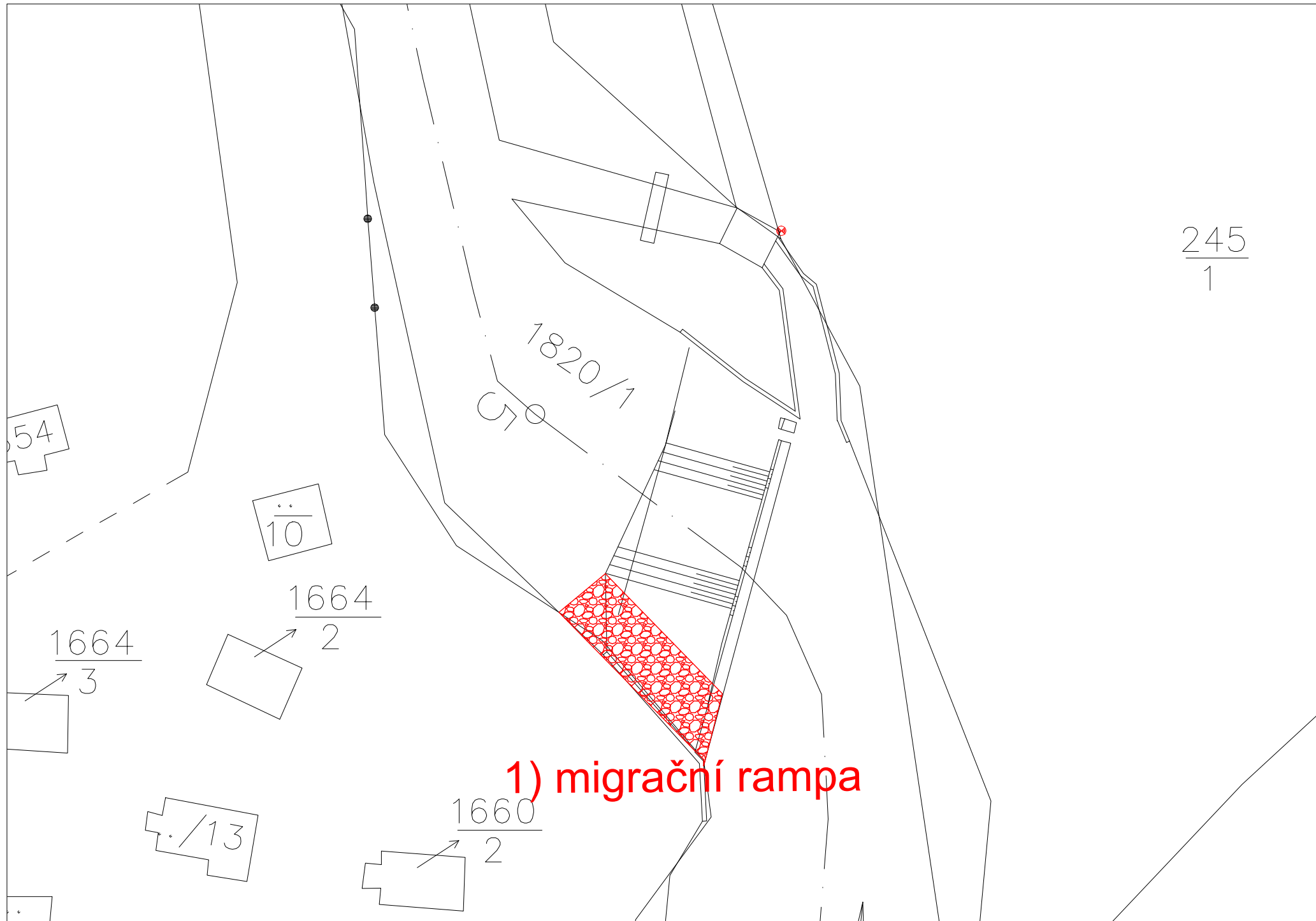
Majitele MVE se nepodařilo zkontaktovat.

HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I



$\frac{245}{1}$

ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -759406,6 Y JTSK: -1195635,37

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,96
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	13,9
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

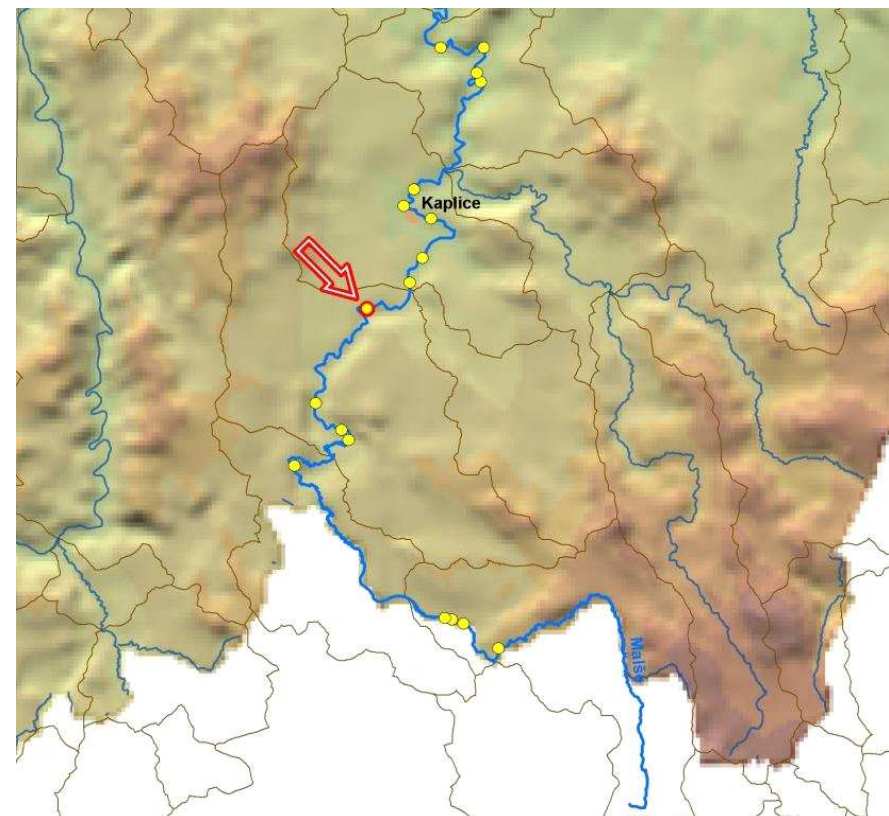
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL. Délka jezu činí 13 m a spád přibližně 0,9 m. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Na pravé straně začíná v prodloužení jezu náhon, který byl původně dlouhý 500 m a vedl vodu k mlýnu v osadě Skoronice. Nyní je na náhonu po zhruba 80 m MVE a voda se vrací zpět do toku. V původním náhonu je pouze minimální průtok a vedou do něj průsaky z lesa. K MVE pana Vlastimila Kováče se nepodařilo zjistit parametry. Jez je částečně poškozený a zapojený do vegetace.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020110	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1156000
ÚTVAR POVRCH.VOD	11562000	Malše po soutok s tokem Kamenice	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -759406,6 Y JTSK: -1195635,37

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200058944	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Pan Vlastimil Kováč, Dolní Dvořiště 160						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200217006	TYP	proplachovací	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	1,7
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Jezová hrana na pravé straně,v pozadí bývalý náhon



Objekt MVE s odpadním kanálem



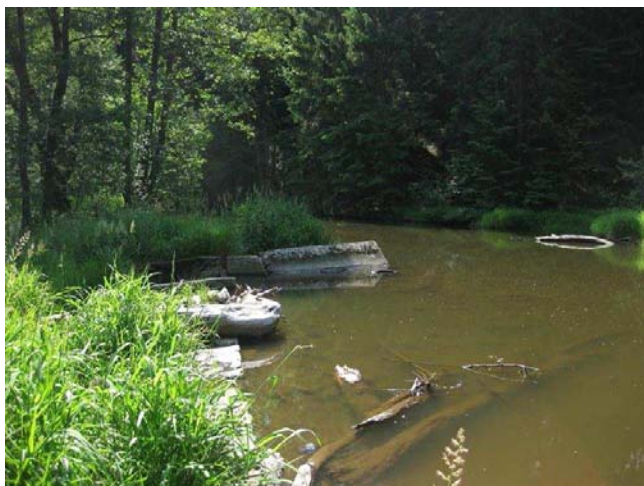
Objekt MVE s náhonem



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -759406,6 Y JTSK: -1195635,37

Pohled do náhonu



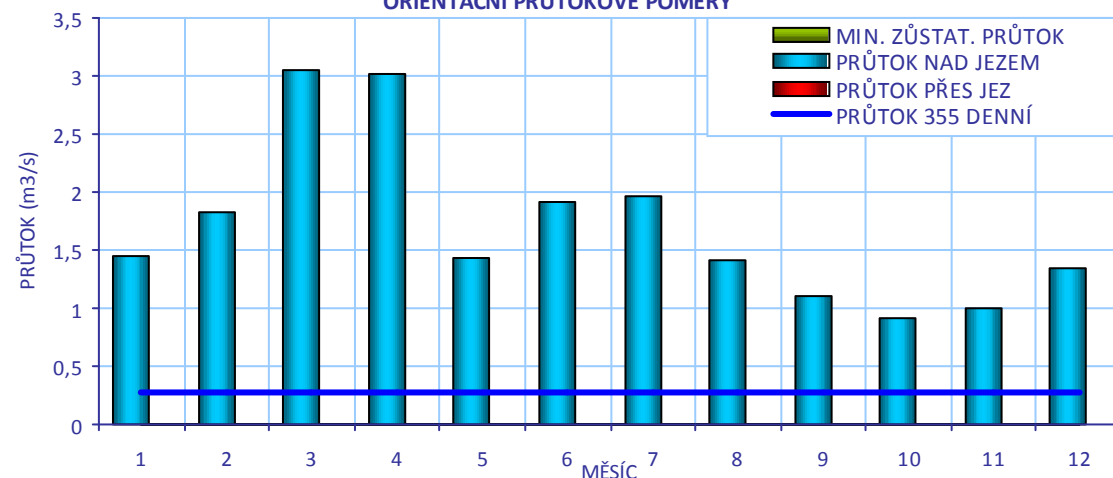
Jalová propust



Jalová propust



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -759406,6 Y JTSK: -1195635,37

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	744247	KN	992	128852	vodní plocha	54	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	PB	744247	KN	st. 92	29	zastavěná plocha a nádvoří	54	1/2	Kováč Vlastimil a Kováčová Alena



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše		
ID	CZ0314022	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

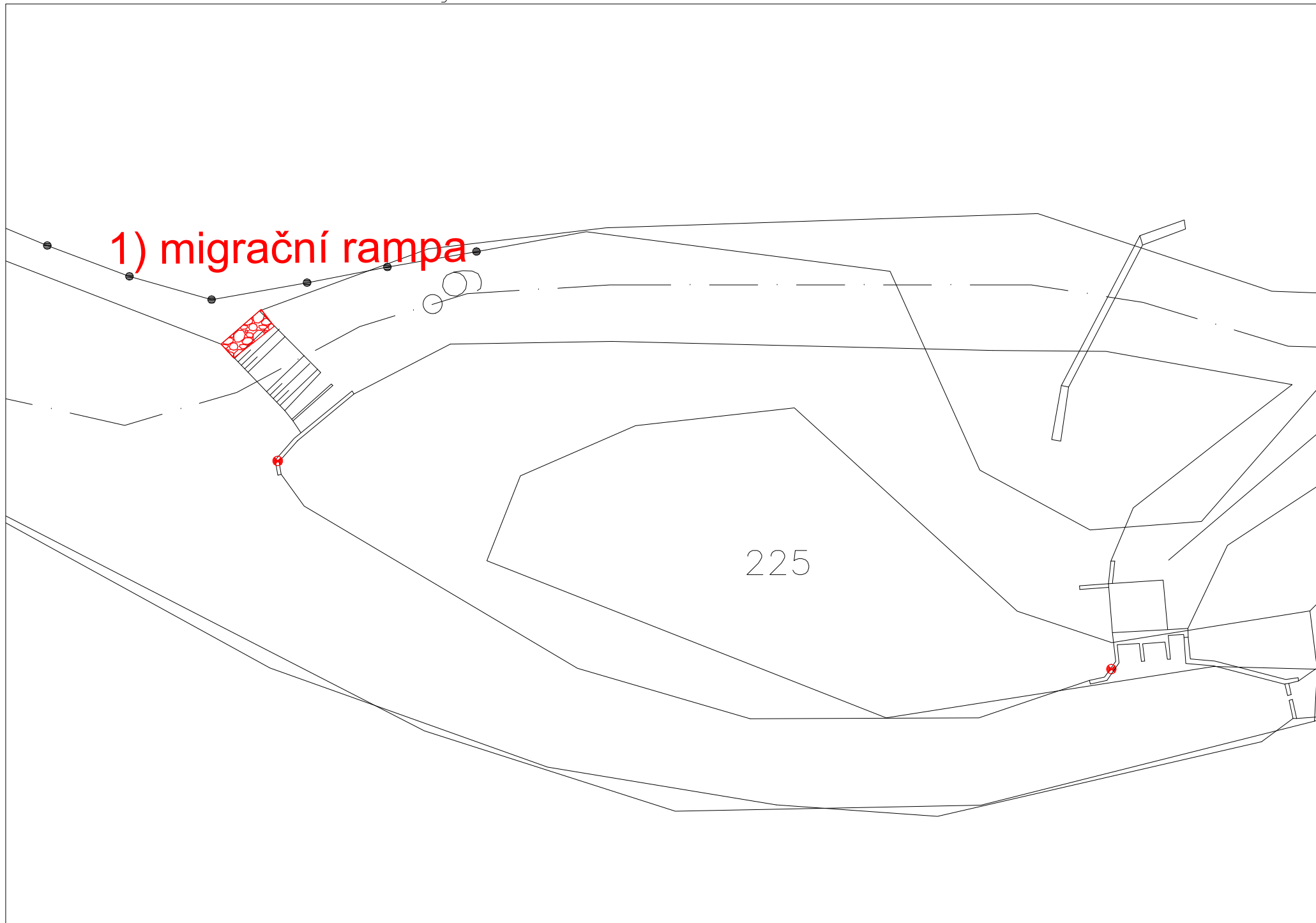
DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -759406,6 Y JTSK: -1195635,37

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	není k dispozici	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	migrační rampa	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je pravděpodobně částečně migračně průchodný, zejména při vyšších průtocích. Bylo by dobré ho upravit tak, aby netvořil migrační bariéru. Vhodným řešením je vybudování migrační rampy u levého břehu a dimenzované na MZP. Výstavbou RP by se vyřešila i sanace poškozené levé části jezu. Parametry migrační rampy je možné navrhnout až po aktuálním zaměření jezu. Cenu lze odhadnout přibližně na 1 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	1 000 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Pan Vlastimil Kováč, Dolní Dvořiště 160		
HODNOCENÍ	Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň I



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -761183,026 Y JTSK: -1198937,807

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,03
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	14,7
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

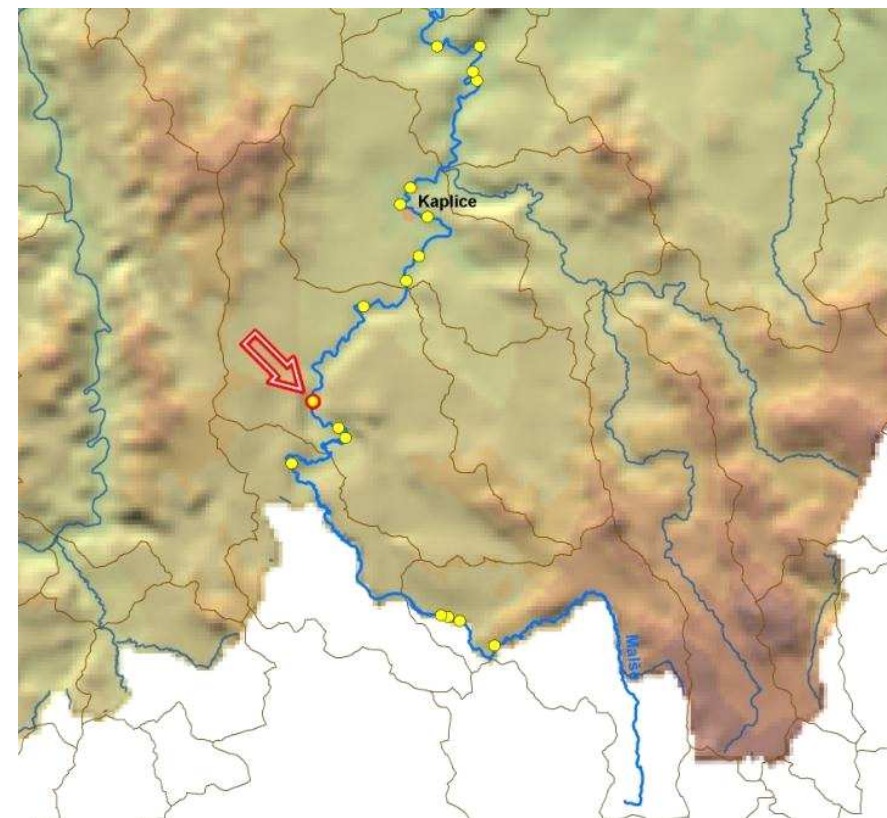
Jedná se o pevný přímý jez o délce 14 m a spádu přibližně 0,75 m v majetku PVL. Dle údajů v terénu je správná lokalizace jezu ř.km 59.00, na ř.km 60.58 je lokalizován bývalý poškozený jez. V levé části začíná přibližně 500 m dlouhý náhon k MVE pana Václava Holuba.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020090	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1155800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11562000	Malše po soutok s tokem Kamenice	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -761183,026 Y JTSK: -1198937,807

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999977	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	? (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Holub Václav						

PROPUSTI - celkem 1

ID	999999910	TYP	vorová	POLOHA	vpravo	DÉLKA [m]	4	ŠÍŘKA [m]	1,5
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Celkový pohled na jez



Detail jezové hrany s náplatkami



Začátek náhonu



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -761183,026 Y JTSK: -1198937,807

Pohled na pravý břeh



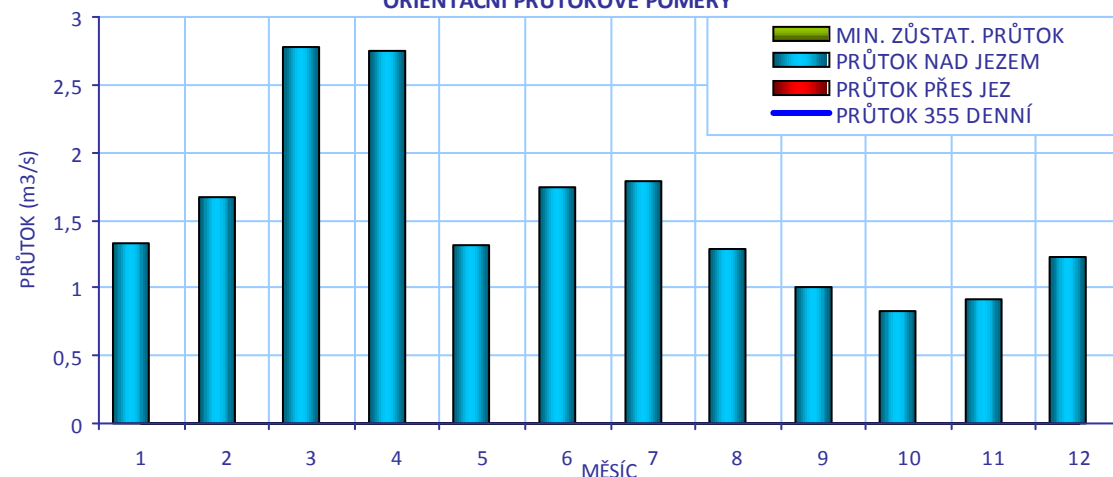
Objekt MVE



Bývalý mlýn



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

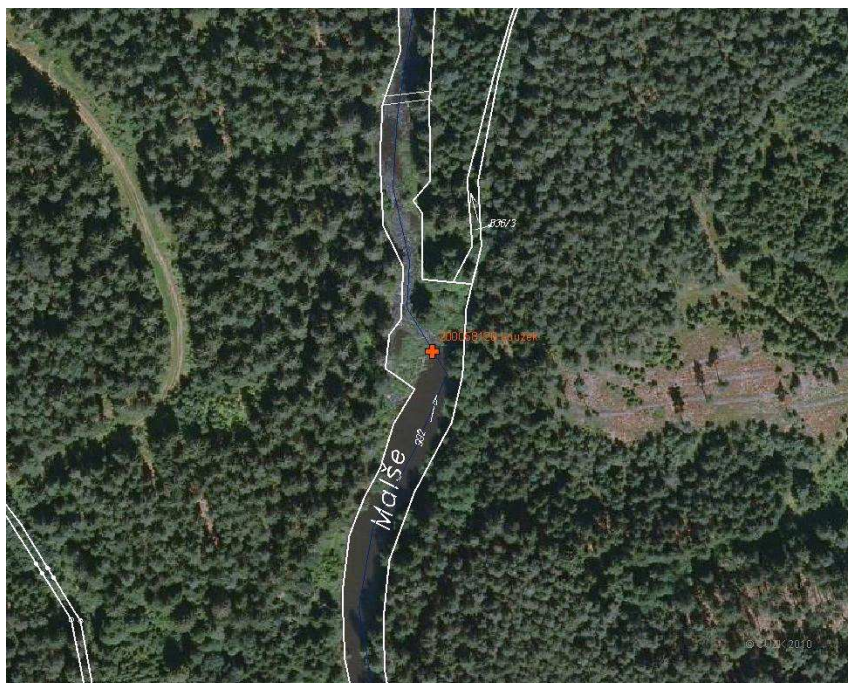
SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -761183,026 Y JTSK: -1198937,807

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	744247	KN	992	128852	vodní plocha	54	1	Povodí Vltavy, státní podnik
MVE - stavba	LB	744247	KN	st. 93	45	zastavěná plocha a nádvoří	66	1	Holub Václav



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše		
ID	CZ0314022	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -761183,026 Y JTSK: -1198937,807

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vpravo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je pravděpodobně částečně migračně prostupný, zejména při vyšších průtocích. Vhodným řešením migrace je vybudování migrační rampy v pravé části jezu, kde je jezové těleso a břehové opevnění poškozeno. Přesné parametry rampy je možné upřesnit až po aktuálním zaměření. Při návrhovém průtoku na úrovni MZP bude délka RP přibližně 8 m, šířka 3 m a jeho cena přibližně 750 000 Kč.

INVEST. NÁKLADY

750 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

není

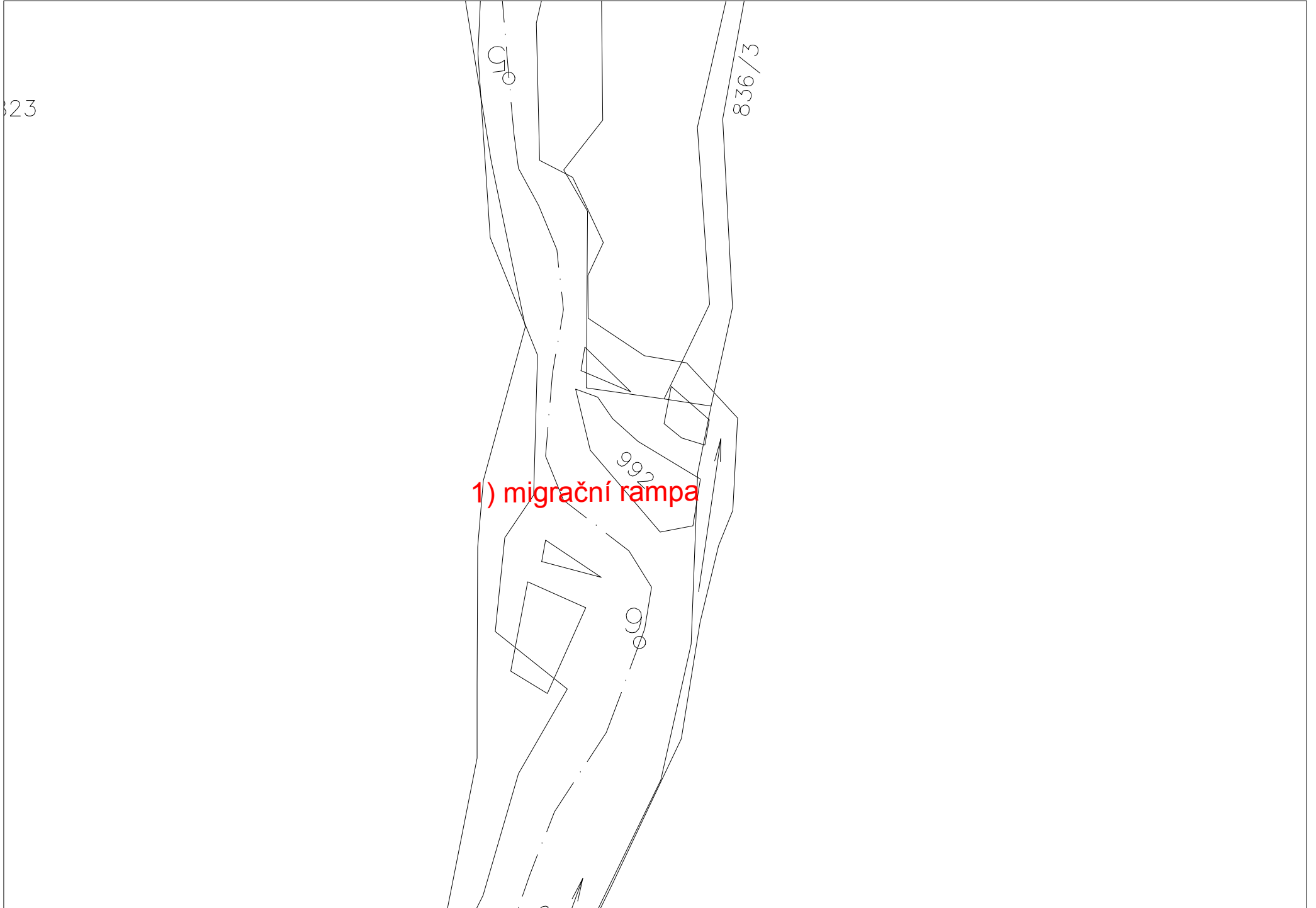
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

23



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -760277,54 Y JTSK: -1199871,88

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,02
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	16
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

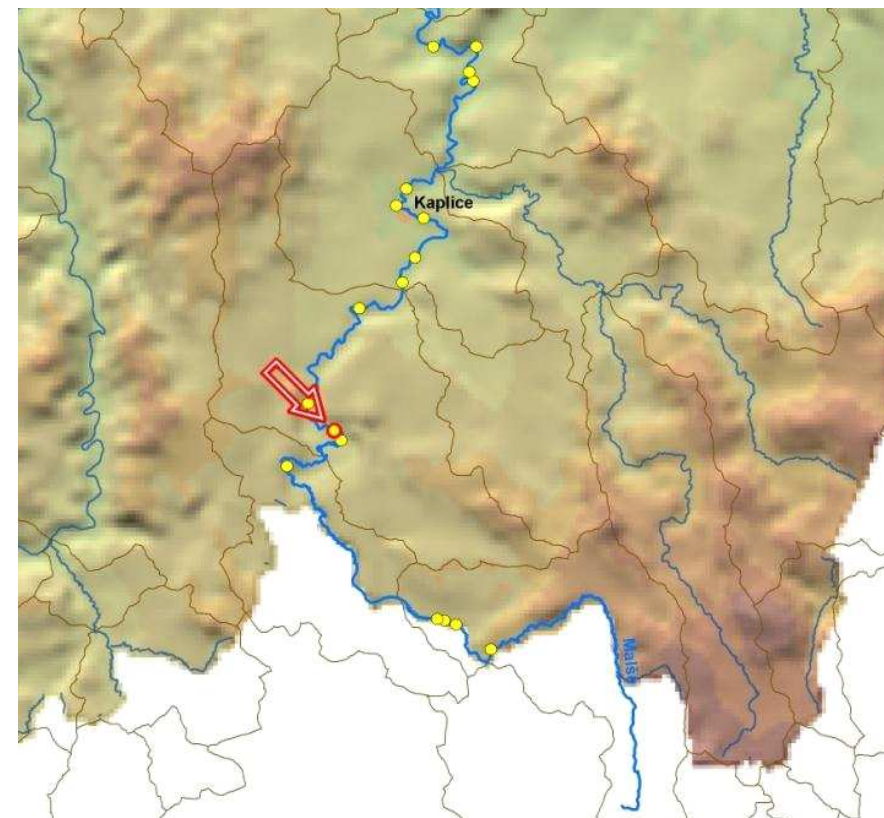
Jedná se o pevný přímý jez složený ze dvou polí oddělených ostrovem. Hlavní pravé pole má délku přibližně 15 m a vedlejší pole umístěné více proti proudu přibližně 7 m. Z tohoto vedlejšího pole vede postranní rameno v délce asi 30 m, které se vlévá do toku v podjezí hlavního pole. Jez má spád přibližně 1,5 m a je v majetku PVL. Jez je částečně poškozený s pozvolným sklonem a jeho vzdušná strana je tvořena vyskládanými kameny. V pravé části začíná přibližně 200 m dlouhý náhon do MVE o Q_{max} 0,85 m³/s. MZP je stanoven ve výši $Q_{355} = 0,260$ m³/s. Je připraven projekt na rekonstrukci jezu.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020090	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1155800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11562000	Malše po soutok s tokem Kamenice	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -760277,54 Y JTSK: -1199871,88

ELEKTRÁRNÝ - celkem 1

ID	200058942	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	Kašnová Kaplanova	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	0,85 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]	?		(14)	POZNÁMKA	Původní turbína byla zničena povodní v roce 2002. Nová Kaplanova turbína je umístěna v šachtě. Je plánována další Kaplanova turbína TG 540 v místě původní.				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	František Smolen, Milná 1, Frymburk (dle KN Ing. Otakar Chlouba)								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Celkový pohled na jez (pravé pole)



Detail konstrukce jezu



Levé pole jezu



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -760277,54 Y JTSK: -1199871,88

Detail jezové hrany (pravé pole)



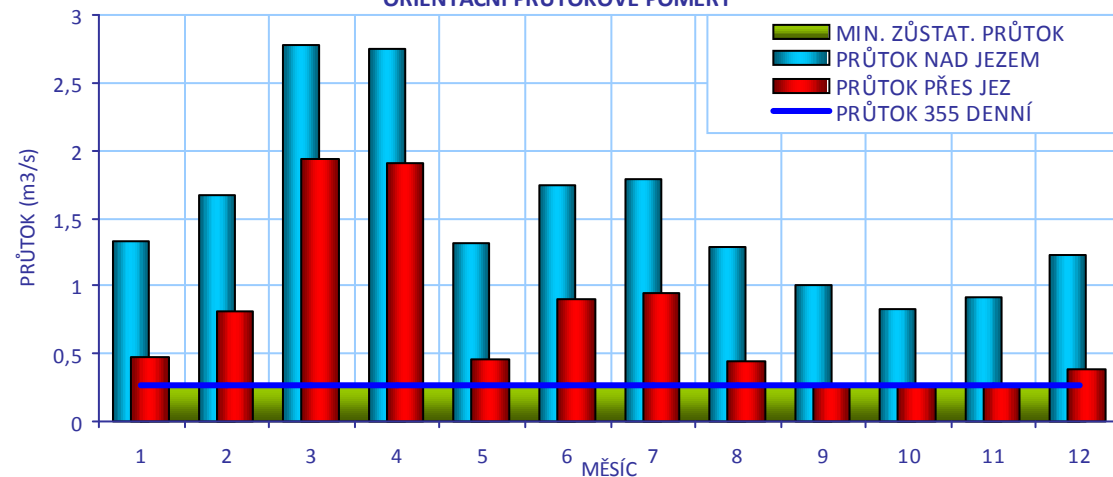
Náho s objektem MVE



Vodní tok u vyústění odpadu z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

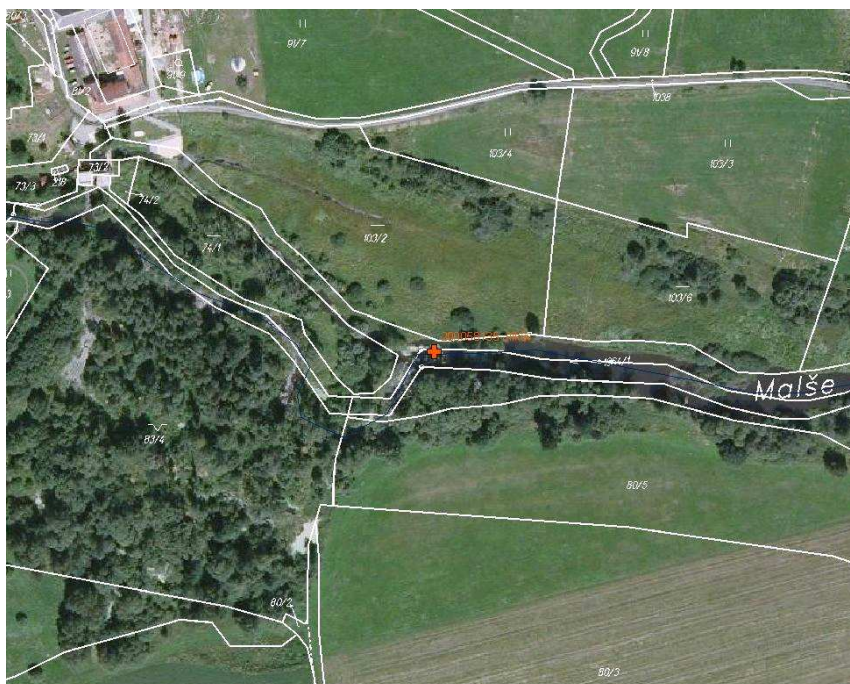
Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -760277,54 Y JTSK: -1199871,88

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
MVE - stavba	PB	744212	KN	st. 218	20	zastavěná plocha a nádvoří	119	1/2	Chlouba Otakar Ing. a Chloubová Jana JUDr.
koryto toku	TOK	744212	KN	1064/1	58612	vodní plocha	54	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše		
ID	CZ0314022	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -760277,54 Y JTSK: -1199871,88

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

POPIS

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

projekt rekonstrukce jezu

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

bypas

UMÍSTĚNÍ

postranní rameno

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Je připraven projekt na rekonstrukci jezu, jehož součástí je přírodě blízký rybí přechod vedoucí postranním ramenem a vedlejším levým polem jezu. V návrhu řešení je uvedena situace z projektu. PVL může čerpat dotaci na výstavbu RP, cenu lze odhadnout na 2,25 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

2 250 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Pan František Smolen, Milná 1, Frymburk
Vyjadřoval se k projektu rekonstrukce a souhlasil s výstavou RP v rámci MZP.

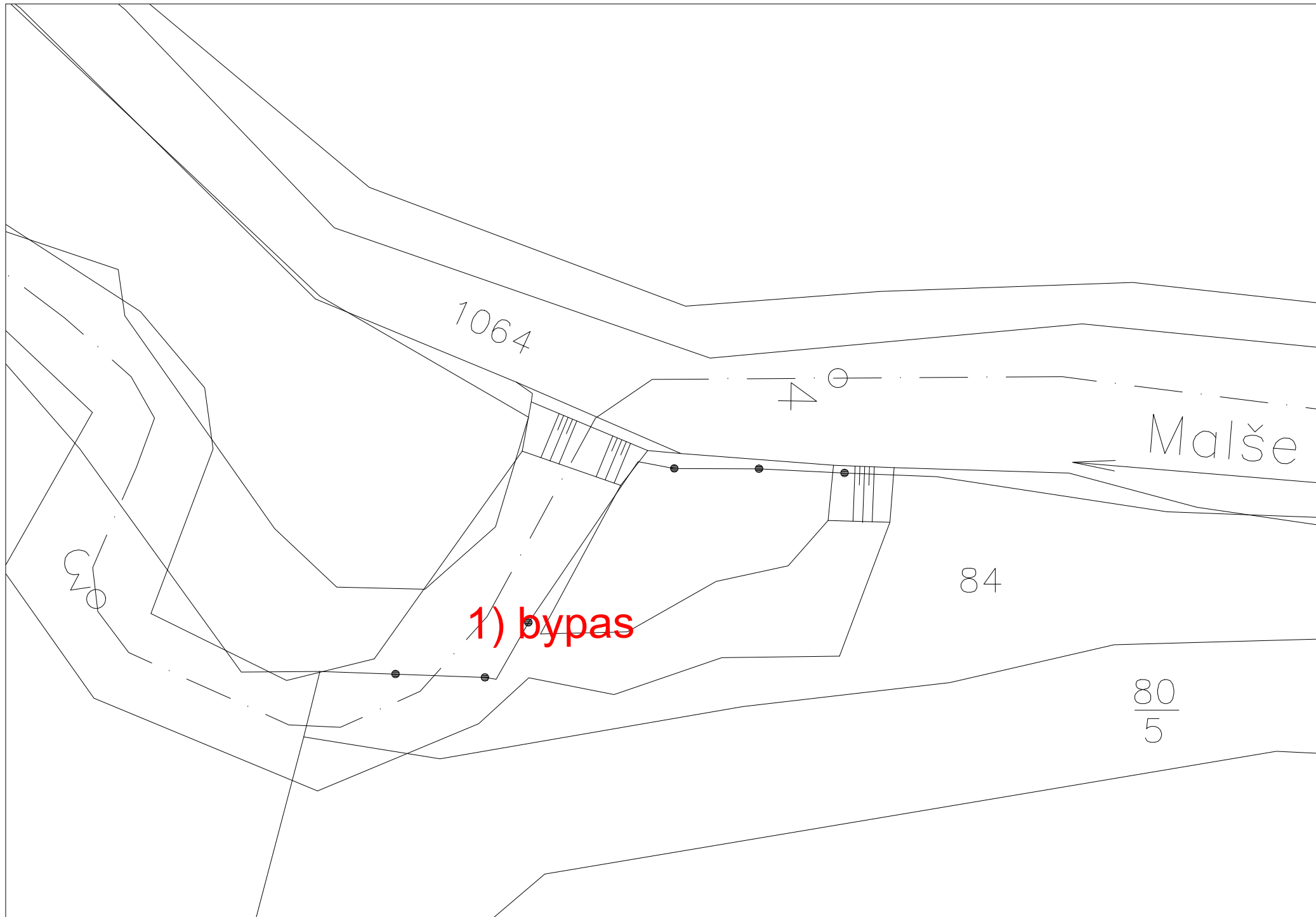
HODNOCENÍ

Není nutné opatření, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

vyřešeno

200058135 – Jílkův – Malše – 62,373 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -760034,076 Y JTSK: -1200217,056

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	2,47
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	19,18
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

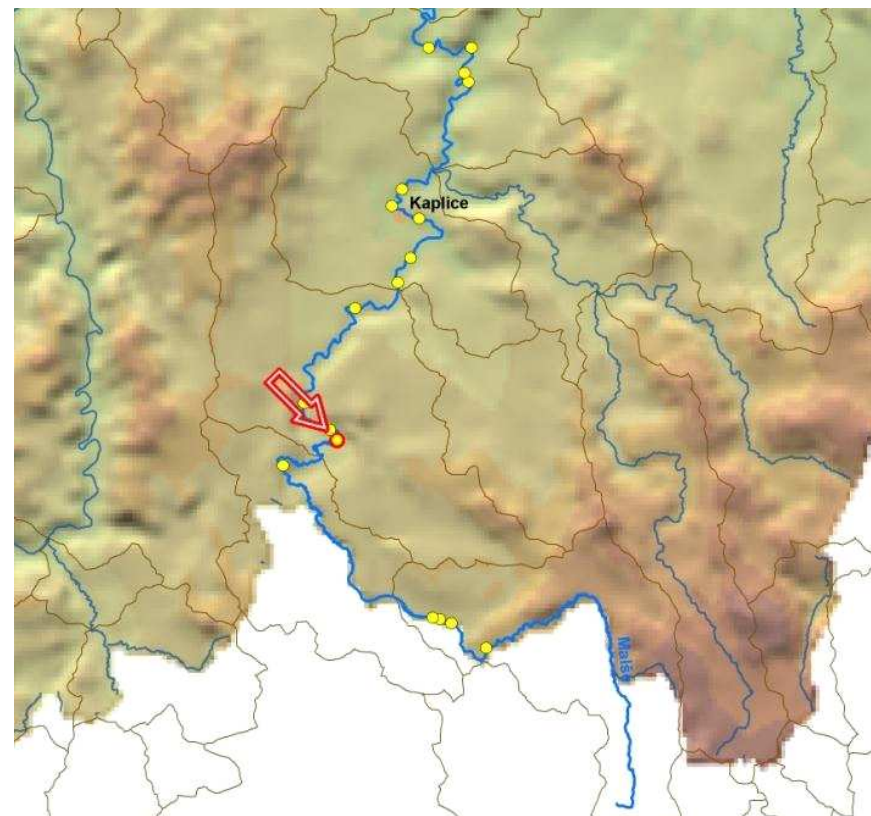
Jedná se o pevný přímý jez v majetku PVL, kdy délka jezu činí 20 m a spád 2,5 m. Na pravé straně stojí jezová MVE s Q max 1,35 m³/s. MZP přes je stanoven na Q₃₅₅ = 0,26 m³/s. Přes jezové těleso voda při nižších průtocích nepřetéká a MVE vypouští tuto vodu přímo do podjezí. Těleso jezu je složeno částečně ze zdí, částečně je hrazeno dřevěnými hradidly a částečně je tvořeno sypaným lomovým kamenem. Na levé straně je bezpečnostní přeliv a u břehu je jez částečně poškozený.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020090	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1155800
ÚTVAR POVRCH.VOD	11562000	Malše po soutok s tokem Kamenice	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -760034,076 Y JTSK: -1200217,056

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	200215676	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	jezová	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	1,35 (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	Josef Pintera, Dolní Dvořiště 149 (dle KN Pintera Josef, Fesl Karel a Feslová Marie)						

PROPUSTI - celkem 1

ID	200403991	TYP	jiný	POLOHA	vpravo	DĚLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	3,28
		POZNÁMKA	náhon na elektrárnu						

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

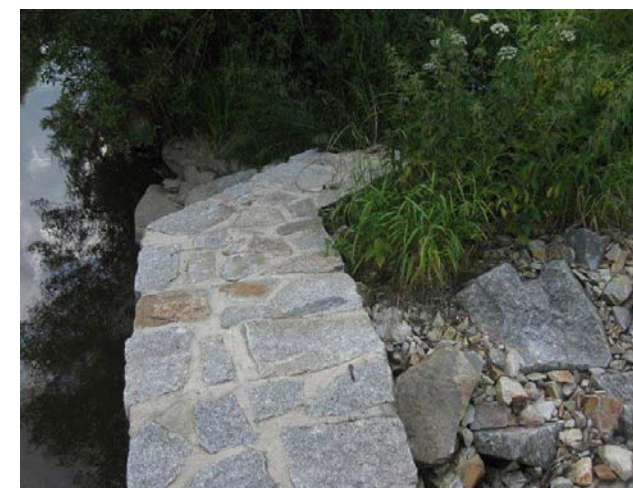
Celkový pohled na jez s MVE



Detail konstrukce jezu



Zavázání jezu vlevo



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -760034,076 Y JTSK: -1200217,056

Levá strana jezu



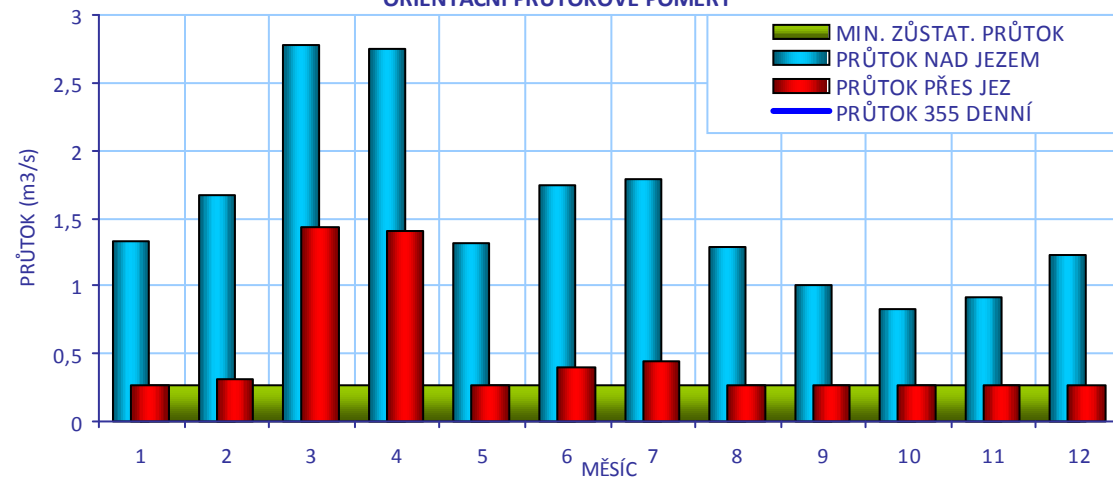
Pravá strana jezu s MVE



Odpad z MVE



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -760034,076 Y JTSK: -1200217,056

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
př. pozemek	PB	744212	KN	1032/1	14840	trvalý travní porost	10002	1	Pozemkový fond České republiky
MVE - stavba	PB	744212	KN	st. 197	10	zastavěná plocha a nádvoří	126	1/2	Pintera Josef, Fesl Karel a Feslová Marie
koryto toku	TOK	744212	KN	1064/1	58612	vodní plocha	54	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše		
ID	CZ0314022	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

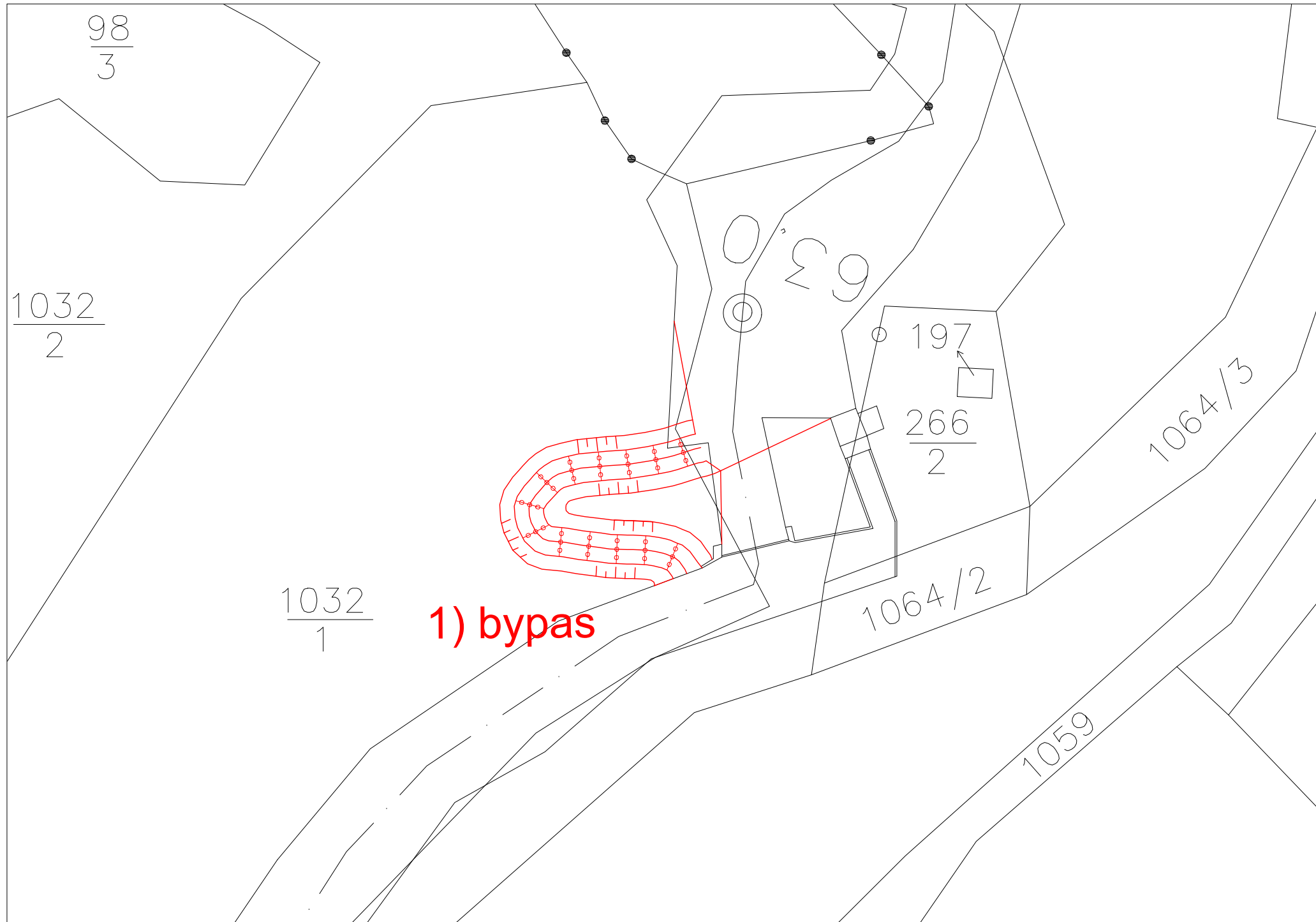
ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -760034,076 Y JTSK: -1200217,056

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	není k dispozici	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	bypas	UMÍSTĚNÍ	vlevo
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprůchodný a problémem z hlediska řešení průchodnosti je velký spád jezu 2,5 m. Z tohoto důvodu je komplikované vytvořit balvanitou rampu, která by měla mít při spádu 1:15 délku okolo 40 m. Proto je vhodnějším řešením výstavba bypasu. Na pravém břehu, který by byl příhodnější z hlediska orientace ryb a nalezení vstupu do RP vzhledem k výtoku z MVE výstavbu nedoporučujeme, jelikož je zde místo využívané ke koupání a tím pádem nebezpečí rušení ryb, pytláctví či vandalismu. Na levém břehu je místo klidnější, při návrhovém průtoku okolo 250 l/s a vhodné úpravě podjezí bude i tento RP pro ryby dobře nalezitelný. Problémem bude dostupnost pozemků. Cenu RP lze odhadnout na 2,4 mil Kč.		
INVEST. NÁKLADY	2 400 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Pan Josef Pintera, Dolní Dvořiště 149		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň II

200058122 – Wolfův – Malše – 63,025 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200073375

SOUŘADNICE X JTSK:

-761923

Y JTSK:

-1201119,19

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,03
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	10,1
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

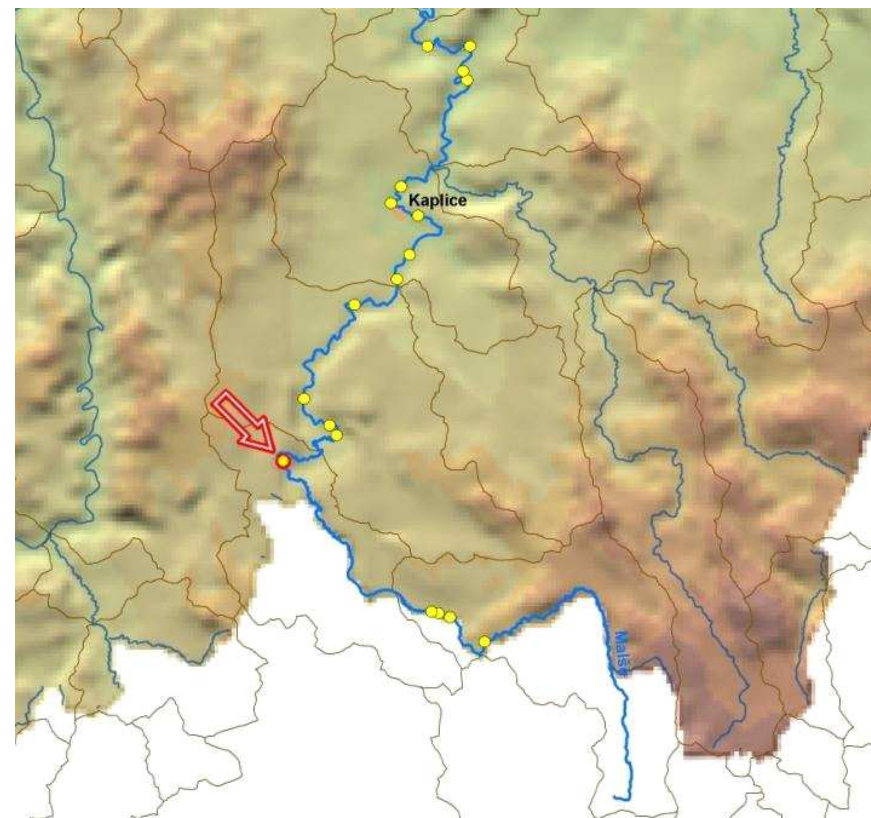
Jedná se o stabilizační stupeň v majetku PVL o délce 10 m a spádu 0,75 m, jehož účelem bylo navedení vody pro vodárnu. Tento účel již zanikl. Oba břehy jsou opevněny v délce 20 m.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020070	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1155600
ÚTVAR POVRCH.VOD	11556000	Malše po soutok s tokem Tichá	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -761923

Y JTSK: -1201119,19

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Celkový pohled na jez



Jezová hrana

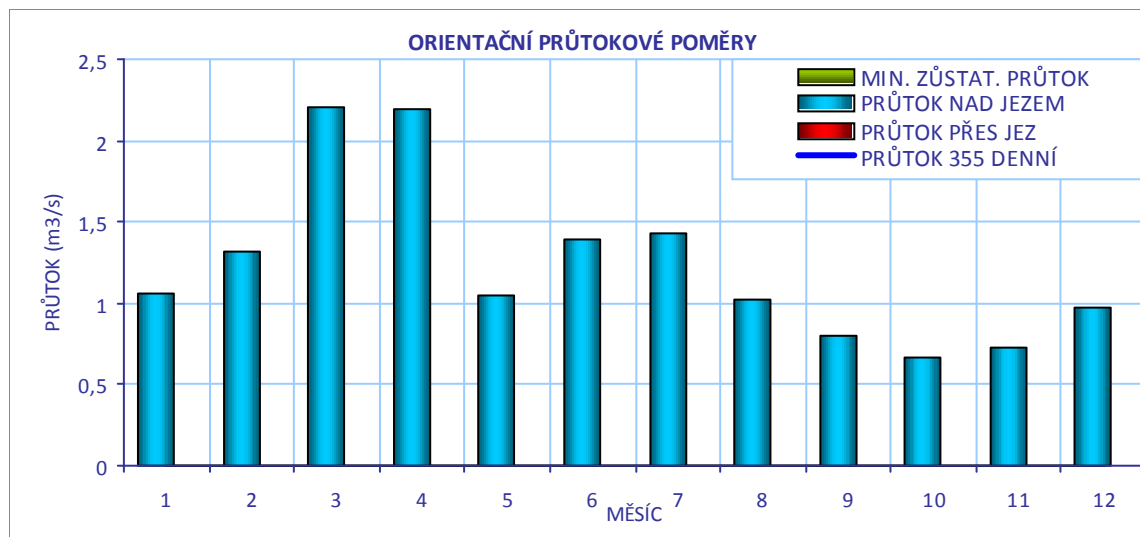


Charakter toku v podjezí



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -761923 Y JTSK: -1201119,19

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -761923

Y JTSK: -1201119,19

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ

POZEMEK	BŘEH/TOK	ID KAT.Ú.	KATASTR	PARC. ČÍSLO	VÝMĚRA	DRUH POZEMKU	ČÍSLO LV	PODÍL	VLASTNÍK
koryto toku	TOK	628972	KN	2103/9	28	vodní plocha	92	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	628972	KN	2103/2	22384	vodní plocha	92	1	Povodí Vltavy, státní podnik
koryto toku	TOK	628972	KN	2103/7	793	vodní plocha	92	1	Povodí Vltavy, státní podnik



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše		
ID	CZ0314022	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -761923

Y JTSK: -1201119,19

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

středem, nebo v celé šířce

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprostupný. Pokud není možné stupeň odstranit vzhledem k jeho stabilizační funkci, je vhodné v něm vytvořit migrační rampu.

1. Středem stávajícího stupně bude vytvořena migrační rampa v šířce přibližně 3 m, cenu lze odhadnout na 500 000 Kč.

2. V celé šířce s tím, že bude snížen celkový spád na 0,4 m. Přesné parametry a cenu bude možné odhadnout až na základě zaměření a návržení upravené výšky stupně.

INVEST. NÁKLADY

500 000 Kč

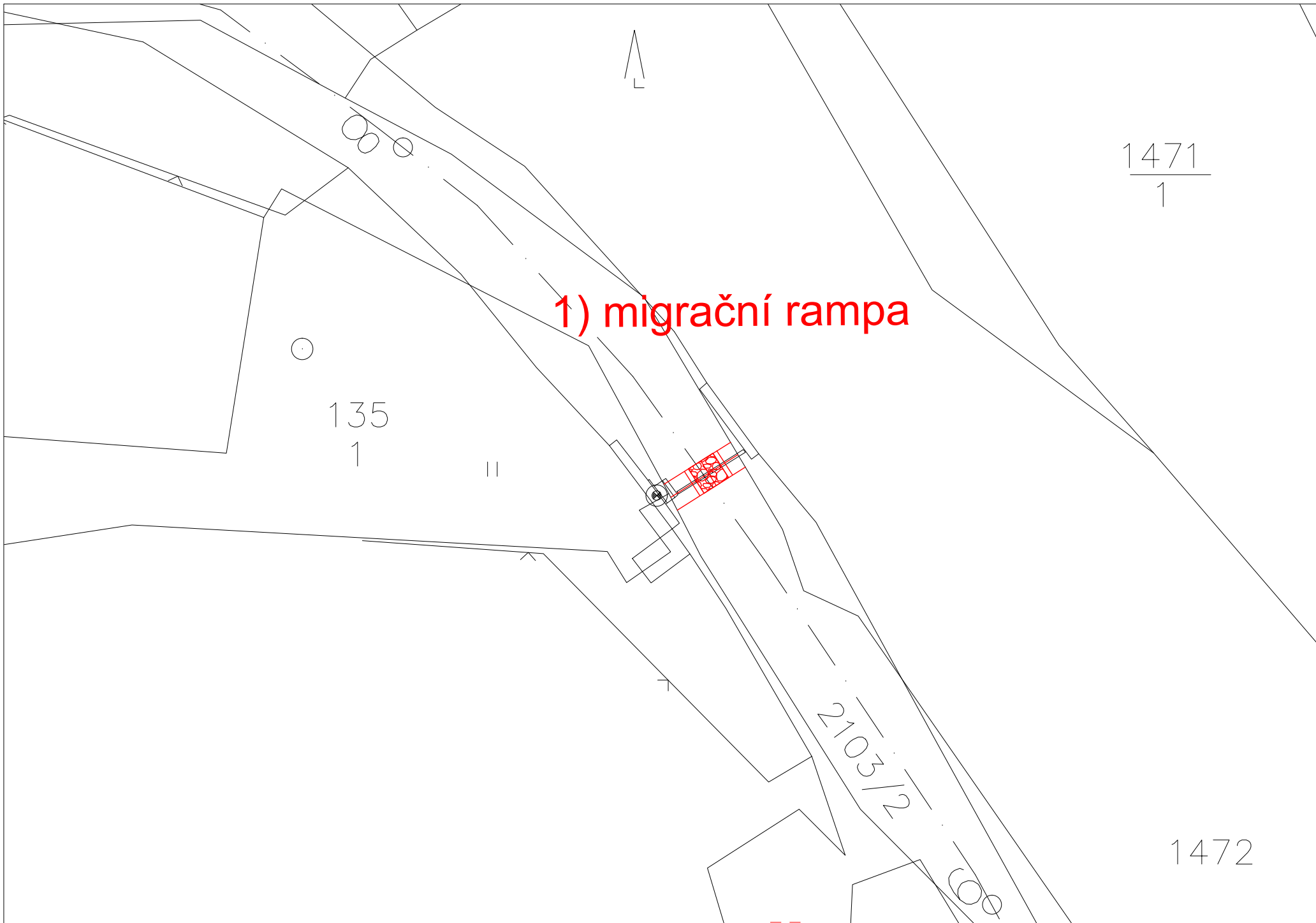
VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

HODNOCENÍ

Není nutné opatření, není nutný rybí přechod

REALIZOVATELNOST

vyřešeno



ID VODNÍHO TOKU:

200073375

SOUŘADNICE

X JTSK: -756700,47

Y JTSK:

-1206426,33

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,2
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	17,5
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	nezjištěn		

POPIS

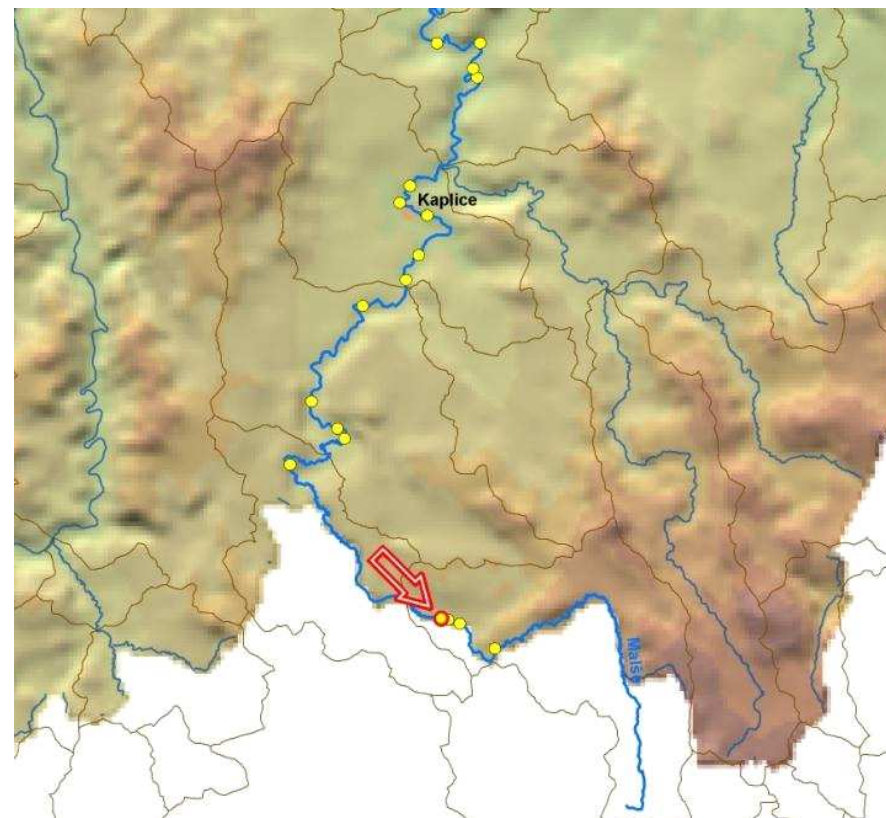
Jedná se o pevný přímý jez o délce přibližně 15 m a původním spádu okolo 1,5 m (v současné podobě okolo 1,2 m). Jez je značně poškozen a jeho vlastnictví není známo. Dle stavební činnosti lze předpokládat, že je zde nějaký záměr na vybudování MVE nebo minimálně obnovu průtoku v bývalém náhonu.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020050	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1155400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11554000	Malše po Leopoldschlag Markt	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756700,47 Y JTSK: -1206426,33

ELEKTRÁRNY - nejsou

PROPUSTI - nejsou

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Celkový pohled na jez



Detail poškozeného jezu

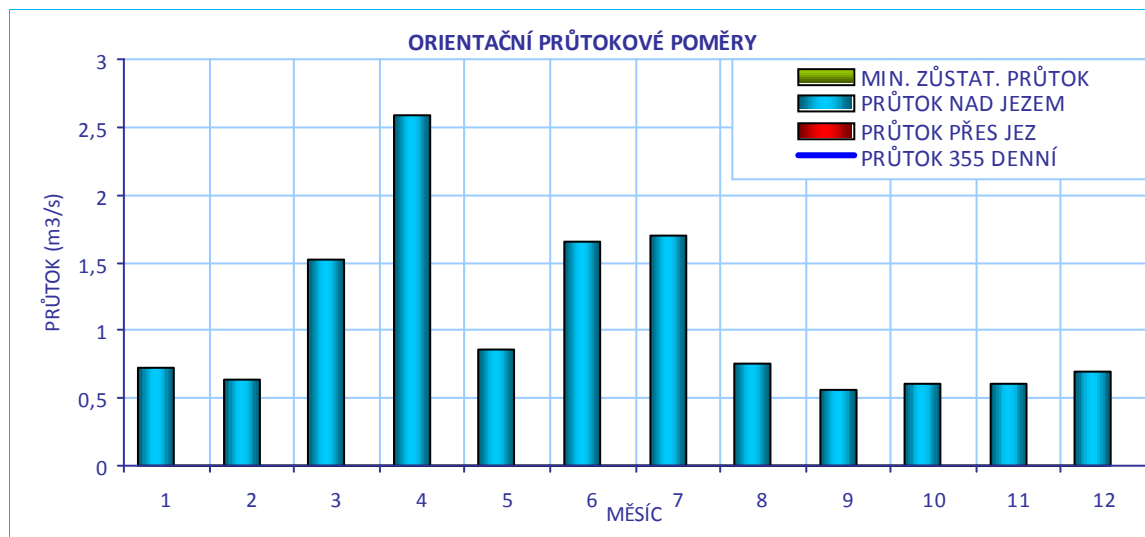


Pohled na poškozený jez



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756700,47 Y JTSK: -1206426,33

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756700,47 Y JTSK: -1206426,33

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše		
ID	CZ0314022	KATEGORIE	Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční		

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

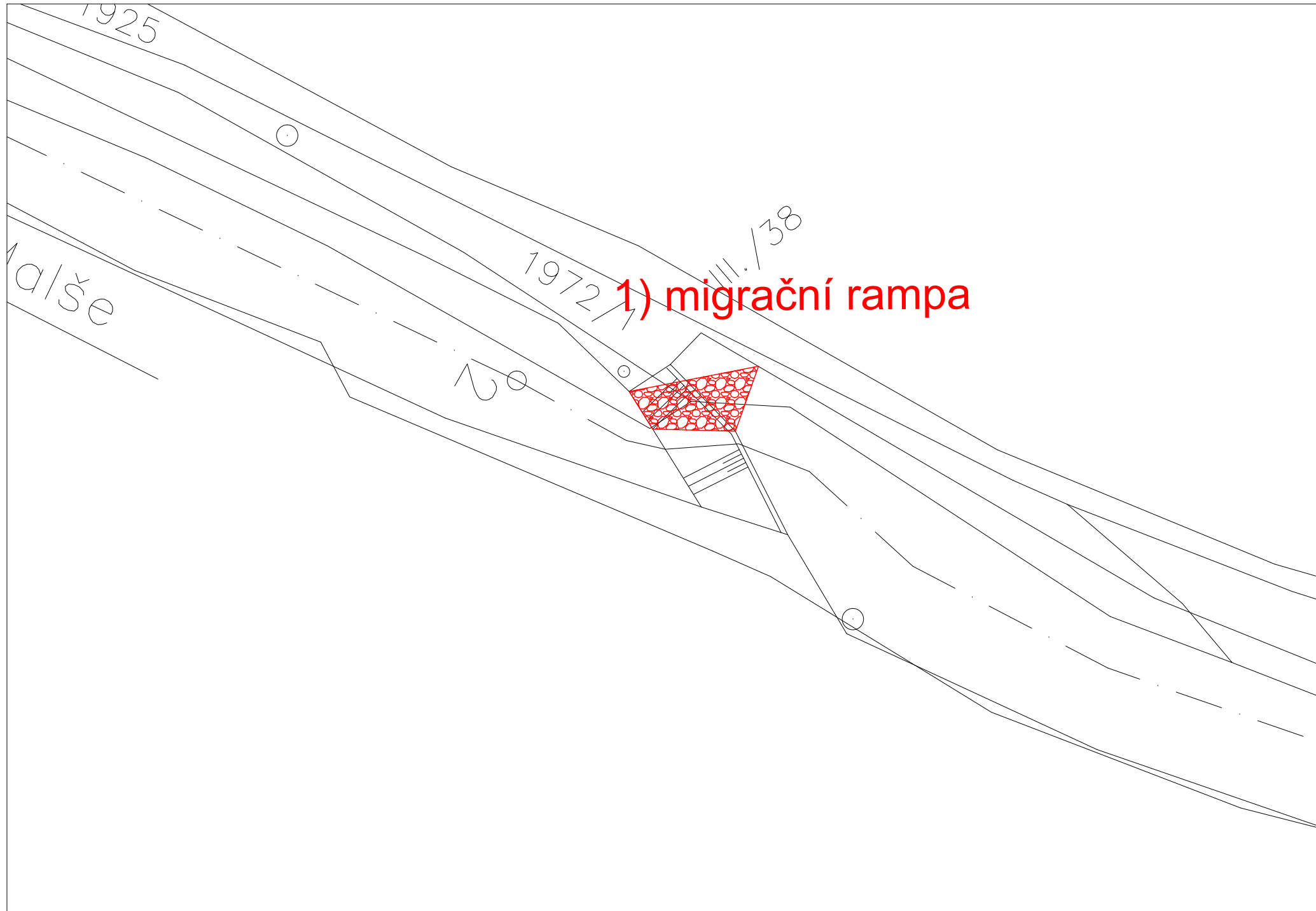
ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756700,47 Y JTSK: -1206426,33

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	není k dispozici	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	migrační rampa	UMÍSTĚNÍ	v části nebo v celé šířce
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je silně poškozený a zejména při vyšších průtocích pravděpodobně selektivně migračně průchodný. Vhodným řešením by byla úprava jezu nebo jeho části na migrační rampu. Její parametry a cenu bude možné odhadnout až po zaměření a stanovení skutečného spádu jezu. Je třeba zjistit majitele jezu a případně konkretizovat záměr na jeho rekonstrukci. Předběžný odhad ceny RP při délce 10 m a šířce 2 m lze odhadnout na 600 000 Kč.		
INVEST. NÁKLADY	600 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Není		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200215656 – U Geierhammeru – Malše – 79,223 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756455,154 Y JTSK: -1206475,56

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	0,71
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	13,5
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	nezjištěn		

POPIS

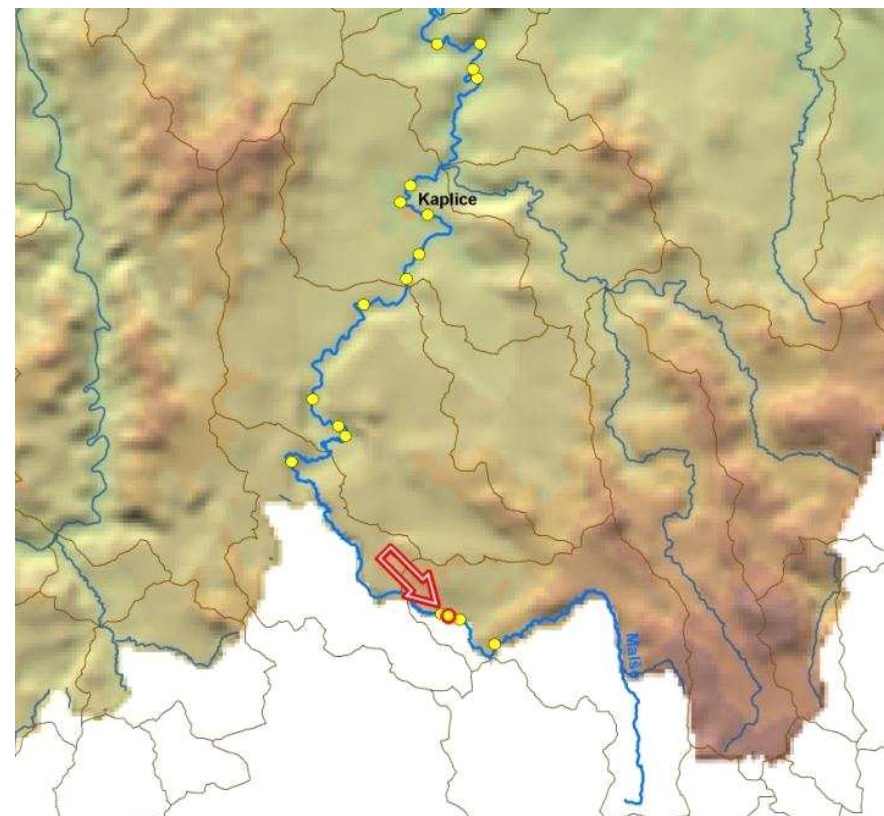
Jedná se o pevný přímý jez o délce přibližně 10 m a spádu okolo 0,7 m. Jez je tvořen sypanou částí a přelivnou hranu má vytvořenu z přibližně 50 cm vysokého betonového bloku. Veškerý průtok je převáděn na MVE a v korytě pod jezem v délce přibližně 300 není kromě průsaku žádný průtok. Dle údajů od PVL není na této MVE stanoven MZP vzhledem k historickému vodnímu právu (o věci bylo již v minulosti jednáno). Náhon začíná na pravém břehu, je dlouhý přibližně 300 m a na většině trasy je zatrubněný.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020050	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1155400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11554000	Malše po Leopoldschlag Markt	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756455,154 Y JTSK: -1206475,56

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999978	POLOHA	vpravo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m ³ /s]	1 (?)
VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]			?	POZNÁMKA	Hltnost odhadnuta!				
DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	nezjištěn								

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Charakter toku bez vody v podjezí



Jezová hrana



Stavidlo na začátku náhonu



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756455,154 Y JTSK: -1206475,56

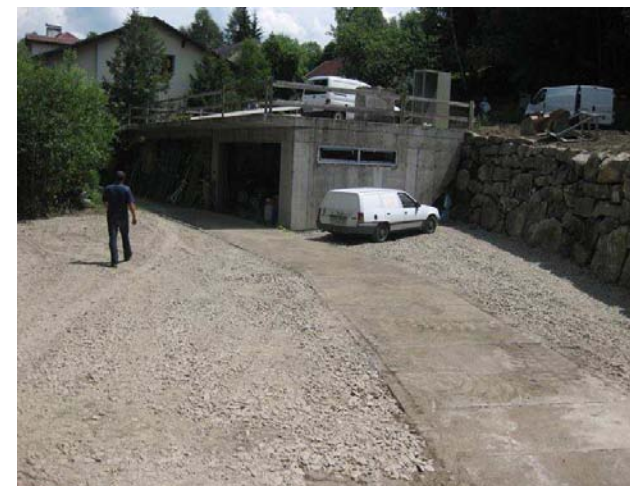
Jalová propust



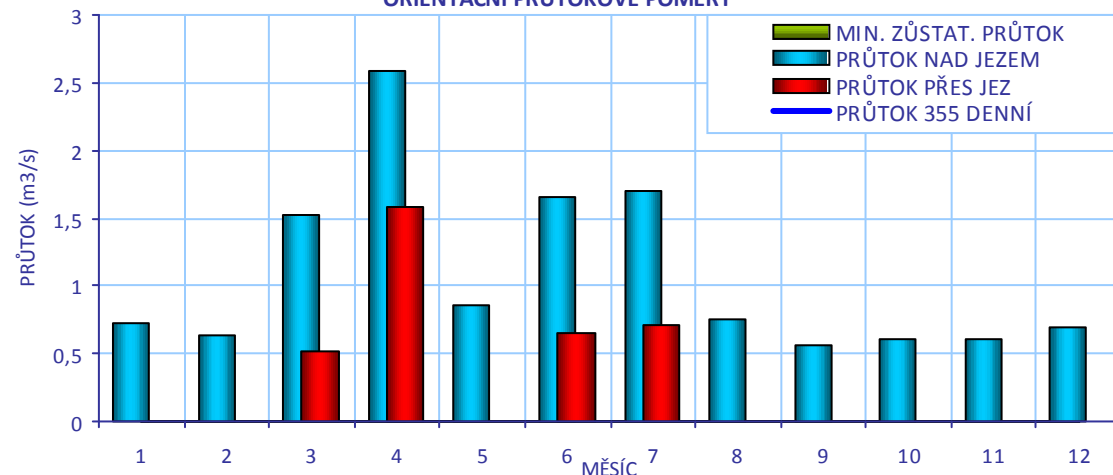
Charakter toku pod jezem



Zatrubněný náhon



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756455,154 Y JTSK: -1206475,56

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK - není

NATURA

NÁZEV	Horní Malše	
ID	CZ0314022	KATEGORIE Evropsky významná lokalita
DŮVOD	smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, lokalita vydry říční a perlorodky říční	

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

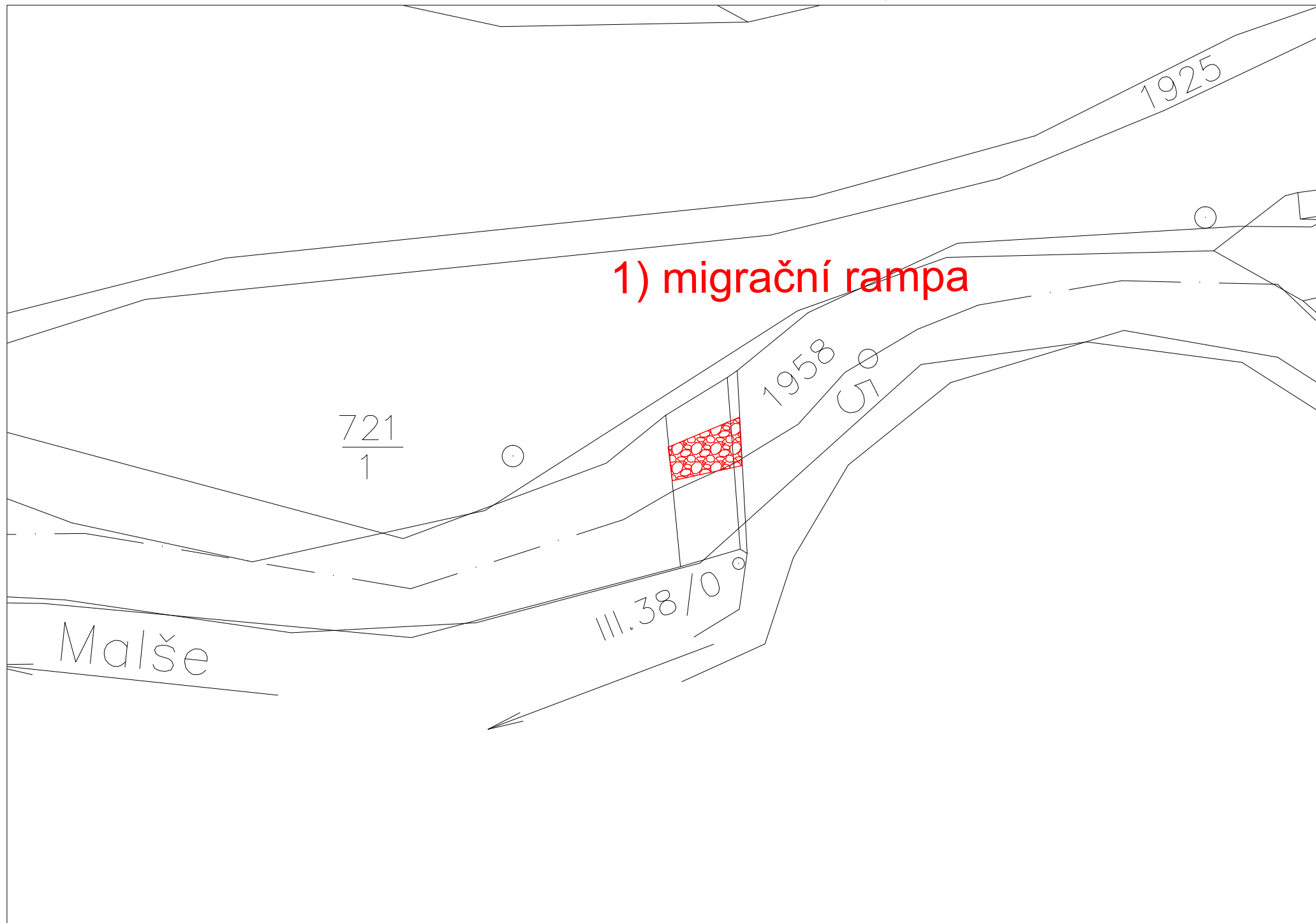
ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756455,154 Y JTSK: -1206475,56

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV		VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ	
RYBÍ PŘECHOD	není	ID OPATŘENÍ	NÁZEV do 2015
POPIS		Bude řešeno po roce 2015	
DOKUMENTACE	není k dispozici	Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano	
NAVRHOVANÝ STAV			
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	balvanitá rampa	UMÍSTĚNÍ	v části nebo celé šířce
POPIS ŘEŠENÍ	Jez je migračně neprůchodný, veškerý průtok je převeden na MVE, pouze za velmi vysokých průtoků je přeléván a i tak tvoří migrační bariéru pro většinu zde žijících druhů ryb. Migrační bariérou je je sám o sobě 300 m dlouhý úsek toku bez vody. Vhodným řešením by byla úprava jezu nebo jeho části na balvanitou rampu. Její parametry a cenu bude možné odhadnout až po zaměření a stanovení skutečného spádu jezu. Je nutné vyvolat jednání o zajištění MZP v úseku pod jezem a tento pak převést rybím přechodem. Také je nutné vyjasnit vlastnictví jezu. Cena RP by byla přibližně 300 000 Kč.		
INVEST. NÁKLADY	300 000 Kč		
VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH OSOB A FIREM	Není		
HODNOCENÍ	Zahájení jednání, jiné technické řešení	REALIZOVATELNOST	stupeň III

200215655 – V Geierhammeru – Malše – 79,48 ř.km



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -756038,176 Y JTSK: -1206621,458

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,12
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	12,1
TYP	se širokou korunou		
VLASTNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik		

POPIS

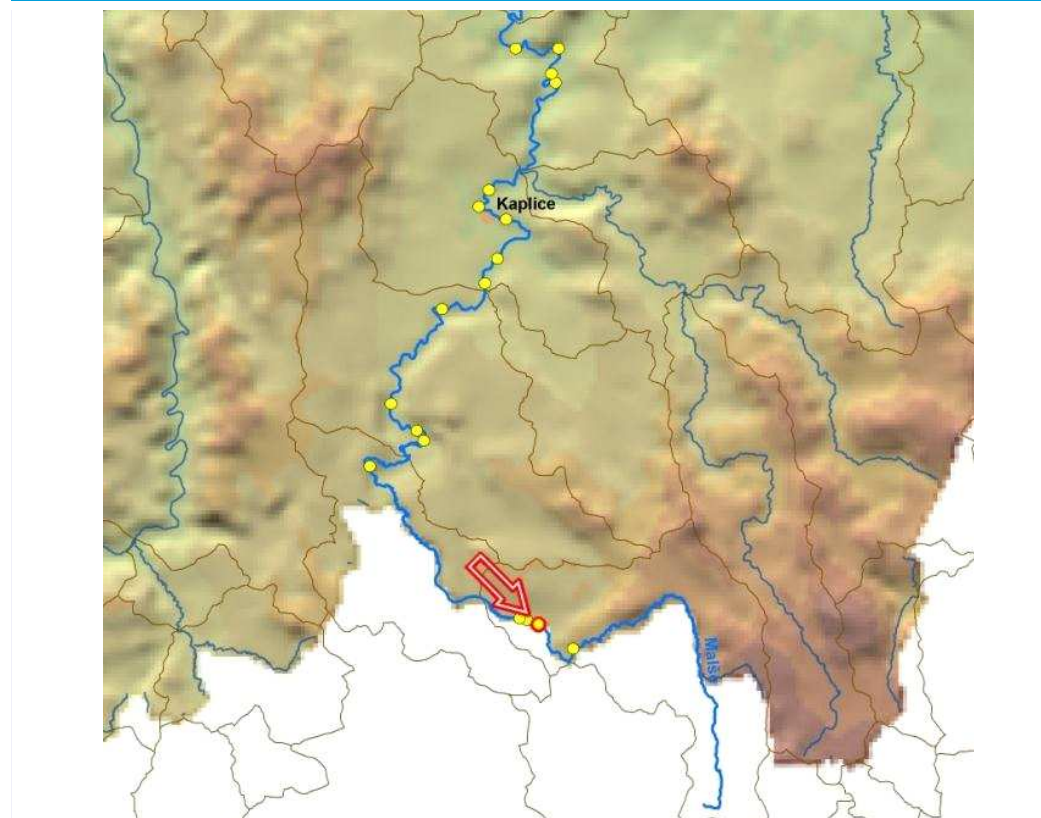
Jedná se o pevný přímý jez o délce přibližně 12 m a spádu okolo 1,1 m v majetku PVL. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Vzdušná strana jezu je tvořena z volně skládaných kamenů. V levé části se nachází vorová propust hrazená dřevěnými hradidly a začíná zde náhon na MVE v délce přibližně 50 m. Parametry MVE se neopodařilo zjistit. V podjezí je zapojený ostrov z nánosů.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020050	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1155400
ÚTVAR POVRCH.VOD	11554000	Malše po Leopoldschlag Markt	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375 SOUŘADNICE X JTSK: -756038,176 Y JTSK: -1206621,458

ELEKTRÁRNY - celkem 1

ID	999999979	POLOHA	vlevo	UMÍSTĚNÍ	na náhonu	TYP TURBINY	nezjištěn	ODBĚR MAX (MIN) [m3/s]	? (?)
		VÝKON INSTAL.(REÁLNÝ)[kW]		? (?)	POZNÁMKA				
		DRŽITEL LICENCE (VLASTNÍK)	nezjištěn						

PROPUSTI - nejsou**FOTODOKUMENTACE S POPISEM**

Pohled směrem k jezu s jalovou propustí na levém břehu



Pravá strana jezu

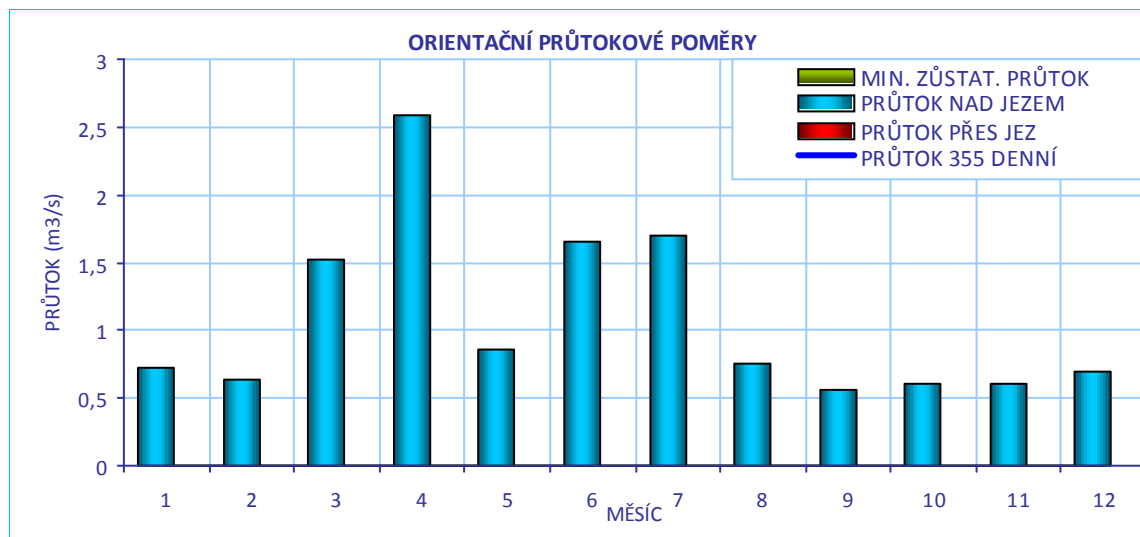


Odpad z MVE



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756038,176 Y JTSK: -1206621,458

**CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO**

SPOLEČENSTVO RYB	lipanové pásmo
RYBNÉ VODY	lososové vody

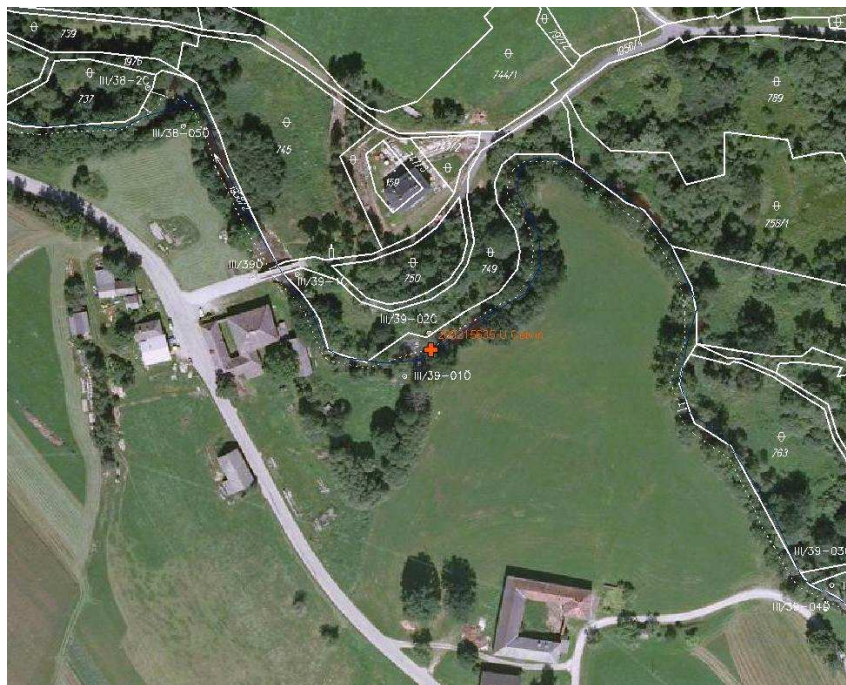
VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST	není
SJÍŽDĚNÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘETAŽENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
PŘENESENÍ	nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek
ZHODNOCENÍ A NÁVRH	Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756038,176 Y JTSK: -1206621,458

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA

NÁZEV ID KATEGORIE DŮVOD

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -756038,176 Y JTSK: -1206621,458

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vhodným řešením je vytvoření migrační rampy v pravé části jezu a její zapojení do okolního terénu. Při návrhovém průtoku okolo 200 l/s, délce 15 m a šířce 2 m lze cenu RP odhadnout na 0,9 mil Kč.

INVEST. NÁKLADY

900 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Není

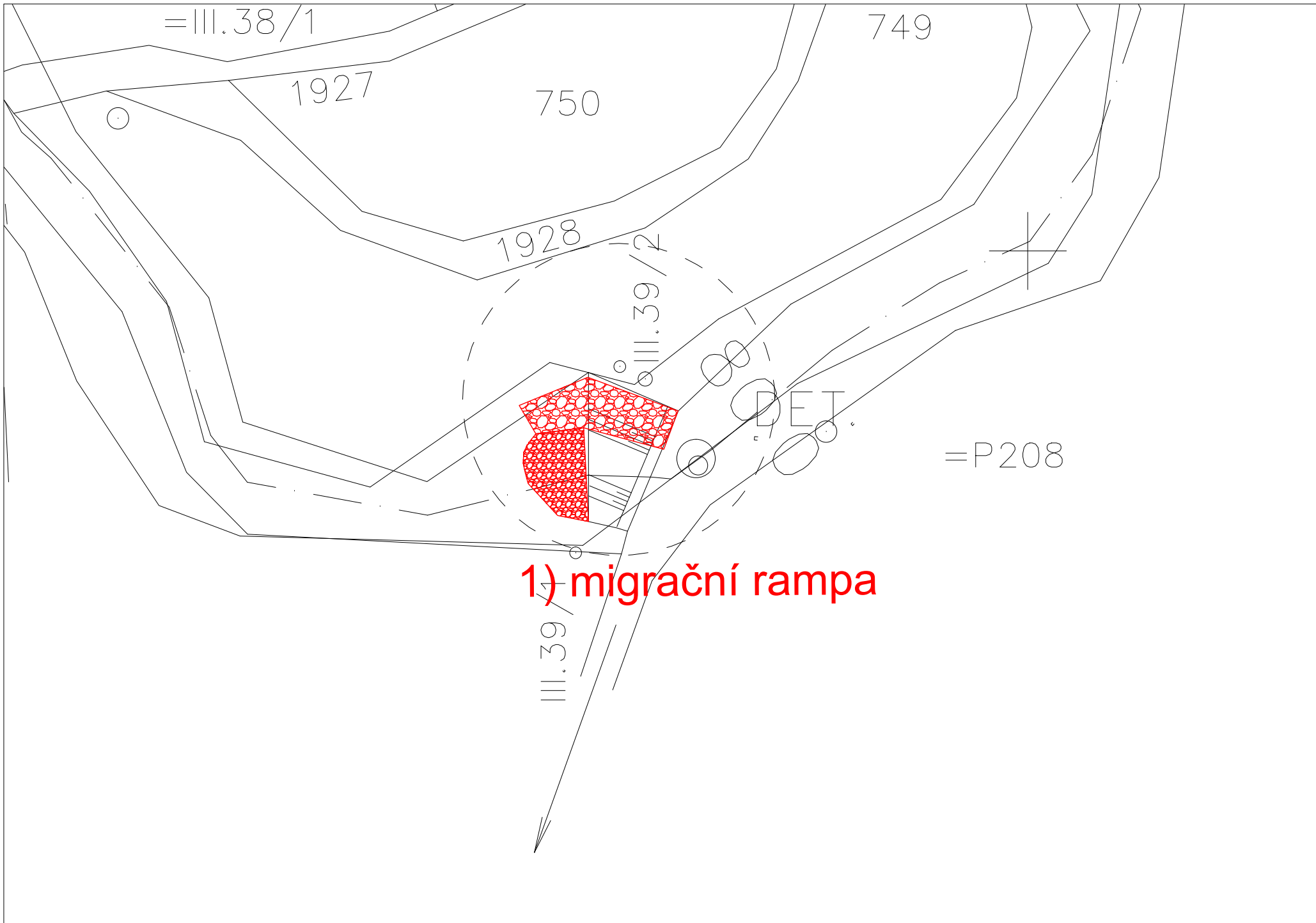
HODNOCENÍ

Zpracování projektové dokumentace, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň I

200215635 – U Cetvin – Malše – 79,99 ř.km



ID VODNÍHO TOKU:

200073375

SOUŘADNICE

X JTSK: -754832,178

Y JTSK: -1207479,504

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍČNÉ PŘEKÁŽKY

DRUH	pevný	SPÁD [m]	1,19
TVAR	přímý	STŘ. DÉLKA [m]	22
TYP	jiný typ		
VLASTNÍK	nezjištěn		

POPIS

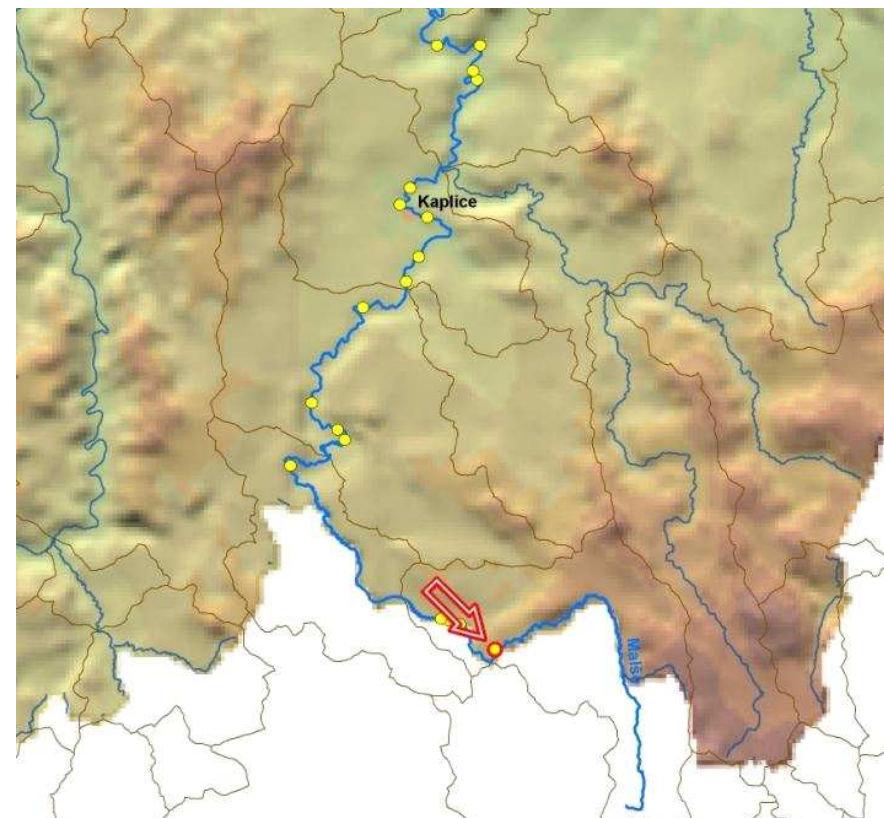
Jedná se o pevný přímý jez o délce přibližně 20 m a spádu okolo 1,1 m. Majitel jezu je neznámý. Jez je orientovaný šikmo na osu toku. Vzdušná stranu jezu tvoří volně skládané kameny, přelivnou hranu pak betonové bloky. V pravé části je vorová propust hrazená dřevěnými hradidly a začíná zde náhon na bývalý mlýn. Náhonem protéká asanační průtok. Je zde záměr na obnovení funkce mlýna (MVE) bez konkrétních údajů.

VAZBA NA ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

KÓD KRAJE	03	NÁZEV KRAJE	Jihočeský
KÓD OKRESU	3302	NÁZEV OKRESU	Český Krumlov
KÓD ORP	06306	NÁZEV ORP	Kaplice
KÓD OBCE	6065	NÁZEV OBCE	Dolní Dvořiště
KÓD ST.Ú.	06306	NÁZEV ST.Ú.	Městský úřad Kaplice - Stavební úřad

VAZBA NA HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ

ČÍSLO HYDROL.POŘ.	106020030	ÚSEK HR. ČLENĚNÍ VODNÍHO TOKU	1155200
ÚTVAR POVRCH.VOD	11554000	Malše po Leopoldschlag Markt	



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -754832,178 Y JTSK: -1207479,504

ELEKTRÁRNY - nejsou**PROPUSTI** - celkem 1

ID	200215620	TYP	jiný	POLOHA	uprostřed	DÉLKA [m]		ŠÍŘKA [m]	2,1
		POZNÁMKA							

FOTODOKUMENTACE S POPISEM

Pohled na jez s vorovou propustí



Vorová propust



Vstup do náhonu



ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -754832,178 Y JTSK: -1207479,504

Detail konstrukce jezu



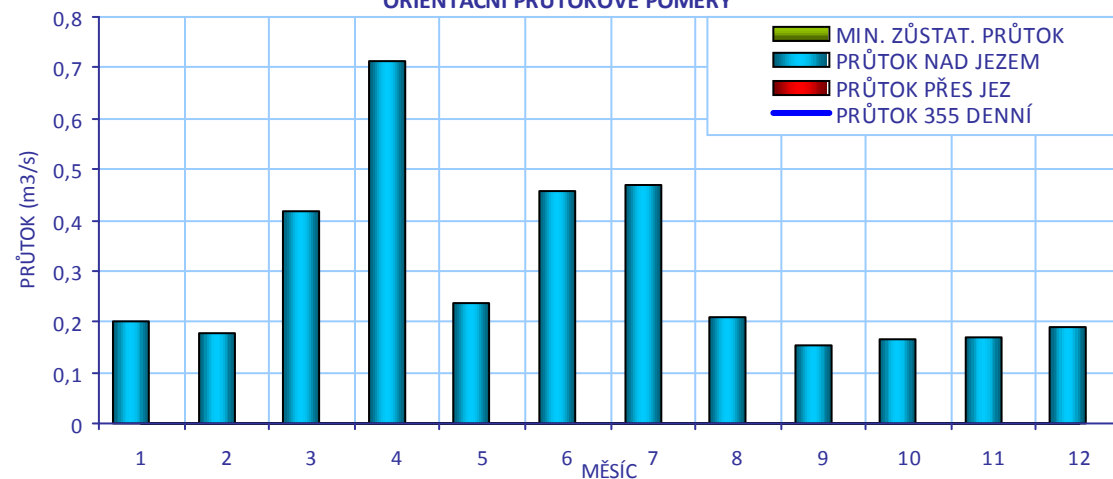
Vegetace na jezu



Charakter toku v podjezí



ORIENTAČNÍ PRŮTOKOVÉ POMĚRY



CÍLOVÉ RYBÍ SPOLEČENSTVO

SPOLEČENSTVO RYB

lipanové pásmo

RYBNÉ VODY

lososové vody

VODÁCKÉ PODMÍNKY

SPORT. PROPUST

není

SÍŽDĚNÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘETAŽENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

PŘENESENÍ

nehodnoceno - vodácky málo frekventovaný úsek

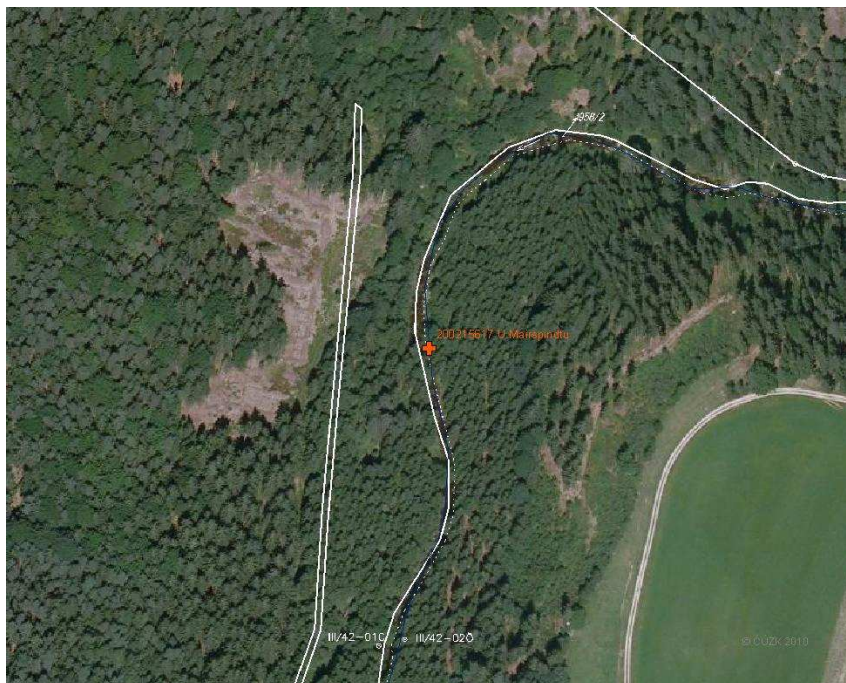
ZHODNOCENÍ A
NÁVRH

Vzhledem k tomu, že se jedná o vodácky méně využívaný úsek, je stávající stav vyhovující.

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -754832,178 Y JTSK: -1207479,504

IDENTIFIKACE PARCEL VE VZTAHU K NAVRHOVANÉMU ŘEŠENÍ



POTENCIÁLNĚ DOTČENÉ ÚZEMNÍ LIMITY

VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

PŘÍRODNÍ PARK

NÁZEV

NATURA

NÁZEV ID KATEGORIE DŮVOD

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ - nejsou

DALŠÍ LIMITY ÚZEMÍ - nejsou

ID VODNÍHO TOKU: 200073375

SOUŘADNICE X JTSK: -754832,178 Y JTSK: -1207479,504

ŘEŠENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI

STÁVAJÍCÍ STAV

RYBÍ PŘECHOD

není

POPIS

VAZBA NA PLÁNY OBLASTI POVODÍ A KONCEPCI MIGRAČNÍHO ZPRŮCHODNĚNÍ

ID OPATŘENÍ NÁZEV do 2015

Bude řešeno po roce 2015

Úsek toku patří mezi prioritní v koncepci zprůchodnění říční sítě ČR v rovině

nadregionálního biokoridoru: ne národního úseku toku: ano

DOKUMENTACE

není k dispozici

NAVRHOVANÝ STAV

ZPŮSOB ŘEŠENÍ

migrační rampa

UMÍSTĚNÍ

vlevo

POPIS ŘEŠENÍ

Jez je migračně neprůchodný. Vhodným řešením je vytvoření migrační rampy v levé části jezu a její zapojení do okolního terénu. Při návrhovém průtoku okolo 200 l/s, délce 15 m a šířce 2 m lze její cenu odhadnout na 0,9 mil Kč. Také je nutné vyjasnit vlastnictví jezu.

INVEST. NÁKLADY

900 000 Kč

VYJÁDŘENÍ
DOTČENÝCH OSOB A
FIREM

Není

HODNOCENÍ

Zahájení jednání, jiné technické řešení

REALIZOVATELNOST

stupeň III

