

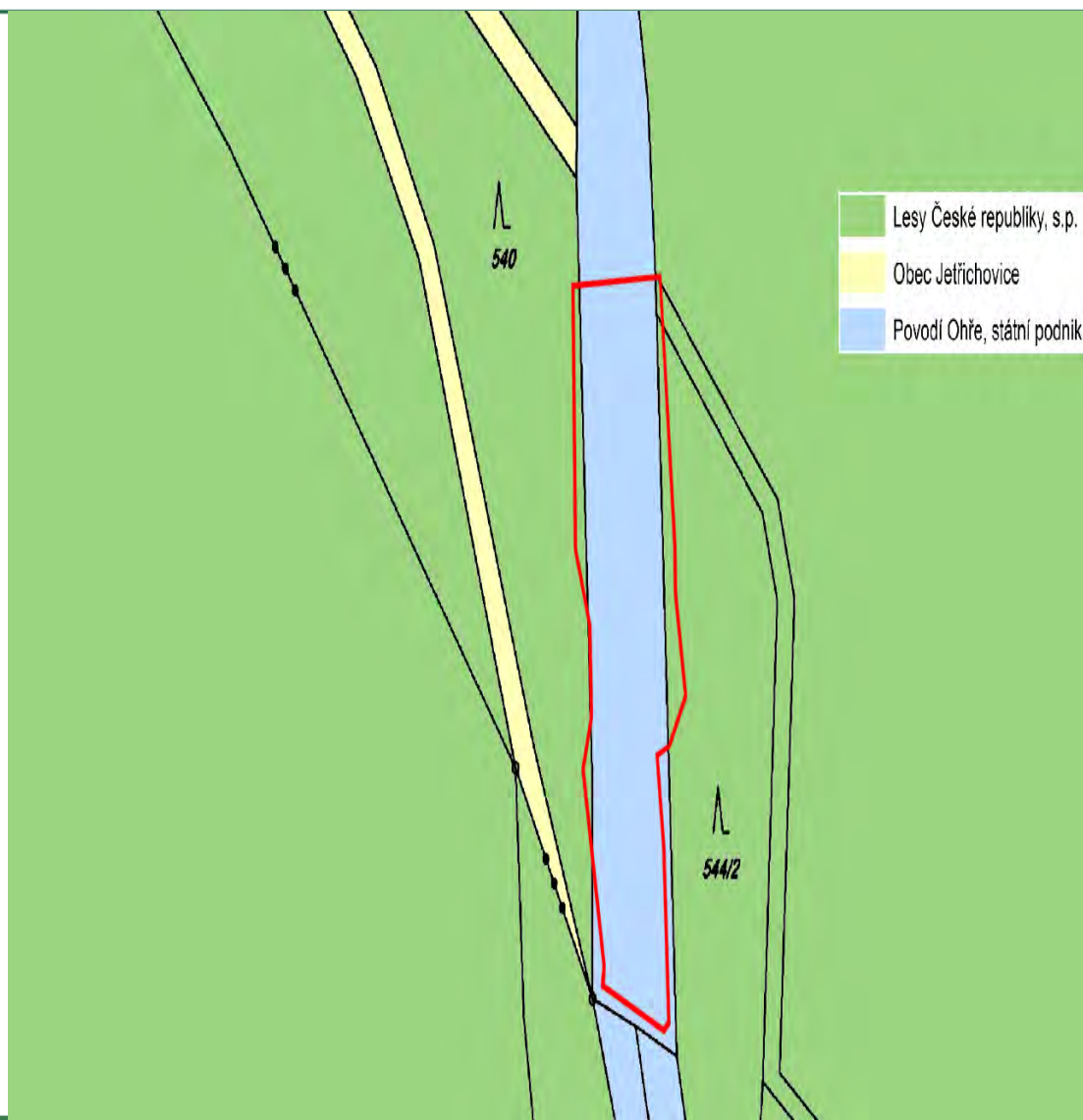
# Podpora migrace lososa obecného PR Pavlínino údolí, Chřibská Kamenice



# Jez Pavlínino údolí – technické parametry



Pevný jez šikmý,  
Konstrukční výška 2 m,  
Délka jezu 10 m,  
Odběr pro náhon MVN Pavlína  
na LB  
Na PB umístěn stávající RP s  
dělicími přepážkami  
Omezení umístěnou lávkou a  
stávající turistickou stezkou  
Účelem VD je zajištění odběru



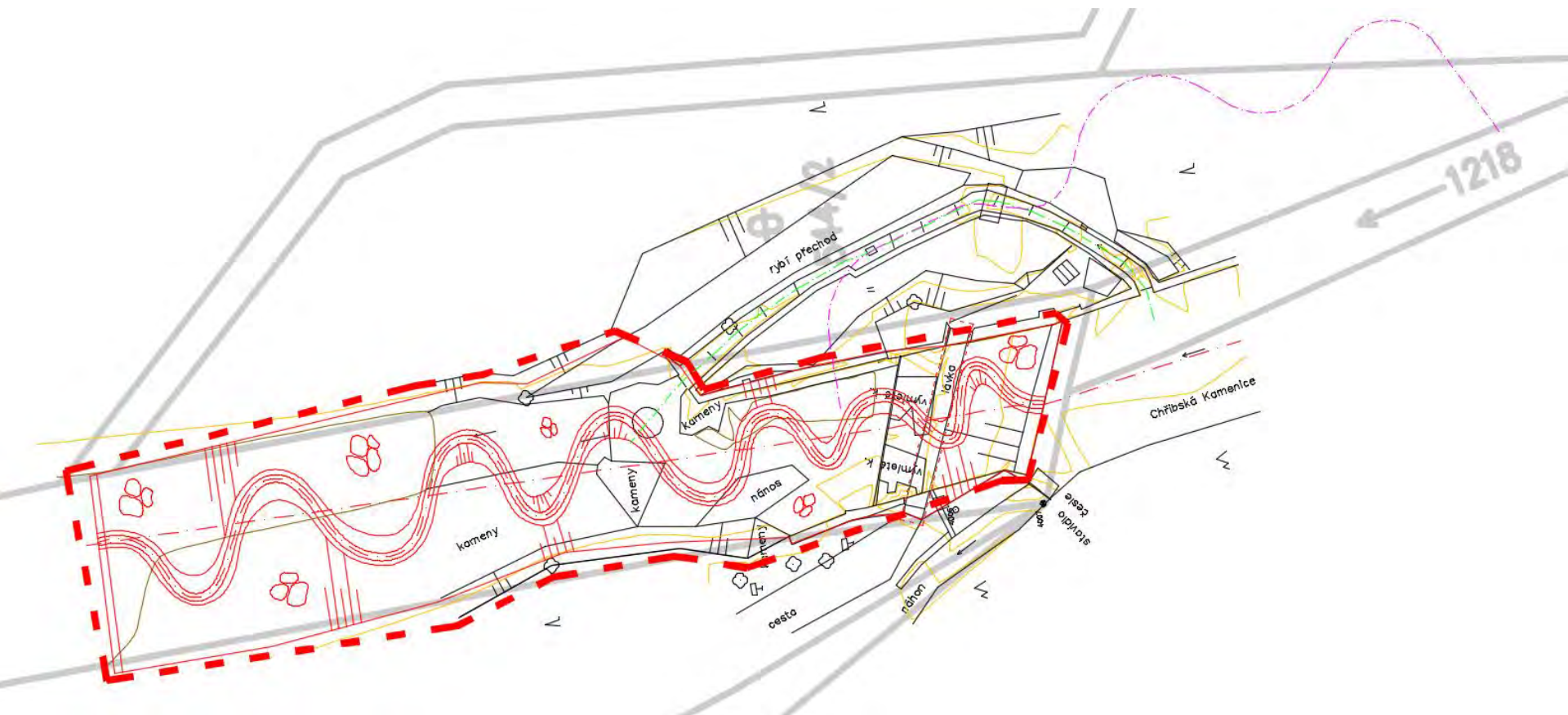


# Řešené varianty



Varianta 1	Balvanitý skluz v celé šíři koryta
Varianta 2a	Bypass v nové prodloužené trase
Varianta 2b	Bypass v trase stávajícího RP

Výsledné doporučené řešení - varianta 1





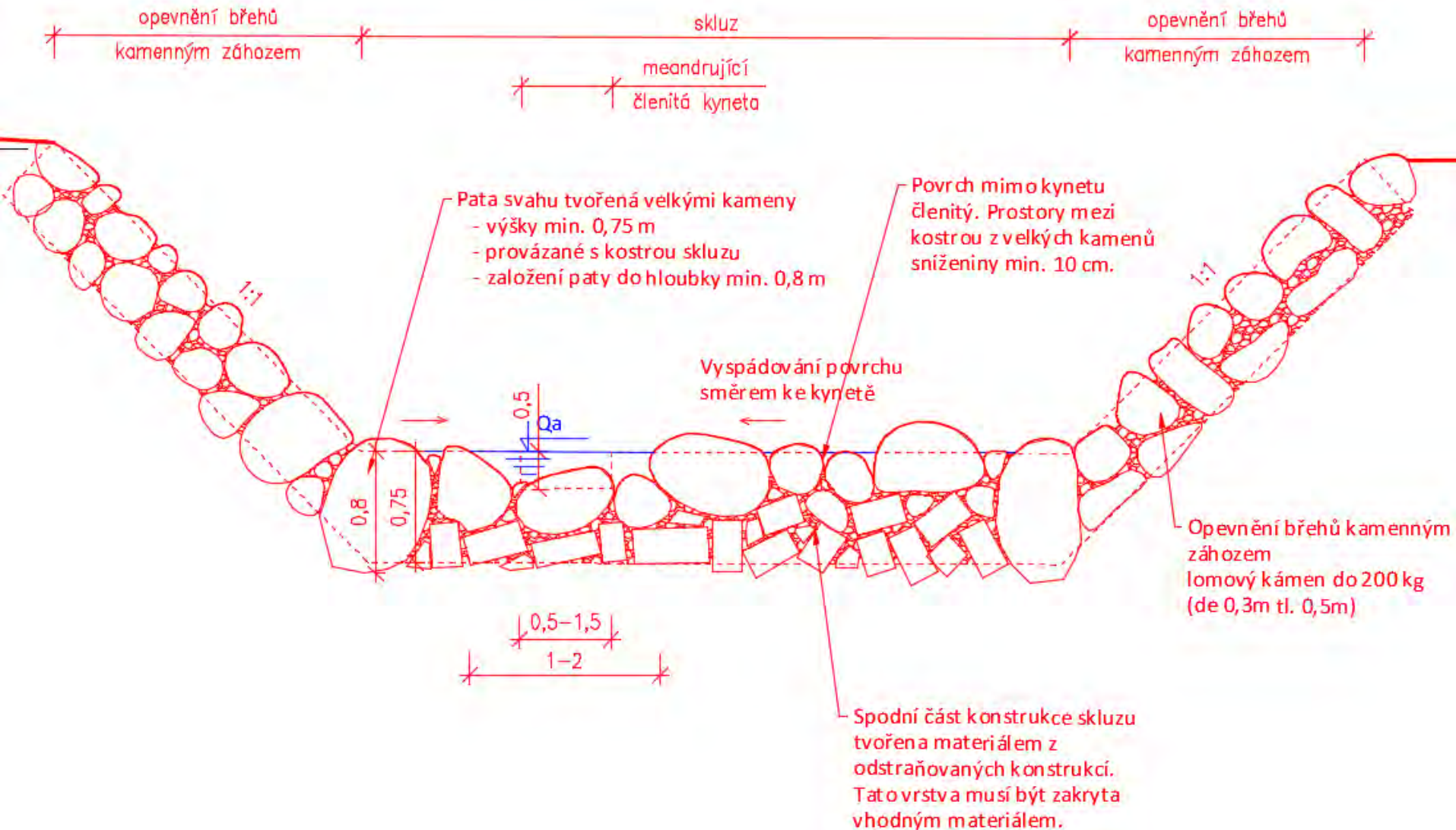
# Parametry technického řešení



<b>Základní geometrické rozměry:</b>	
Celkový výškový spád H (m)	2,42
Návrhový průtok skluzem při hl. 1 m (m <sup>3</sup> .s-1)	17
Celkový podélný sklon skluzu	1:25,8
Délka skluzu (m)	62,5
Šířka koryta (m)	9
<b>Kyneta:</b>	
Délka kynety (m)	96,8
Celkový podélný sklon kynety	1:40
Průměrná hloubka kynety (m)	0,5
Min. šířka kynety ve dně (m)	0,5
Střední profilová rychlost (m/s)	0,96 - 1,2
Návrhový průtok kynetou (m <sup>3</sup> .s-1)	0,24 - 0,3



# Vzorový příčný řez



**Děkuji za pozornost**

**Pavel Marek    724 771 145**

**pavel.marek@nature.cz**



**AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY**

**www.nature.cz**

