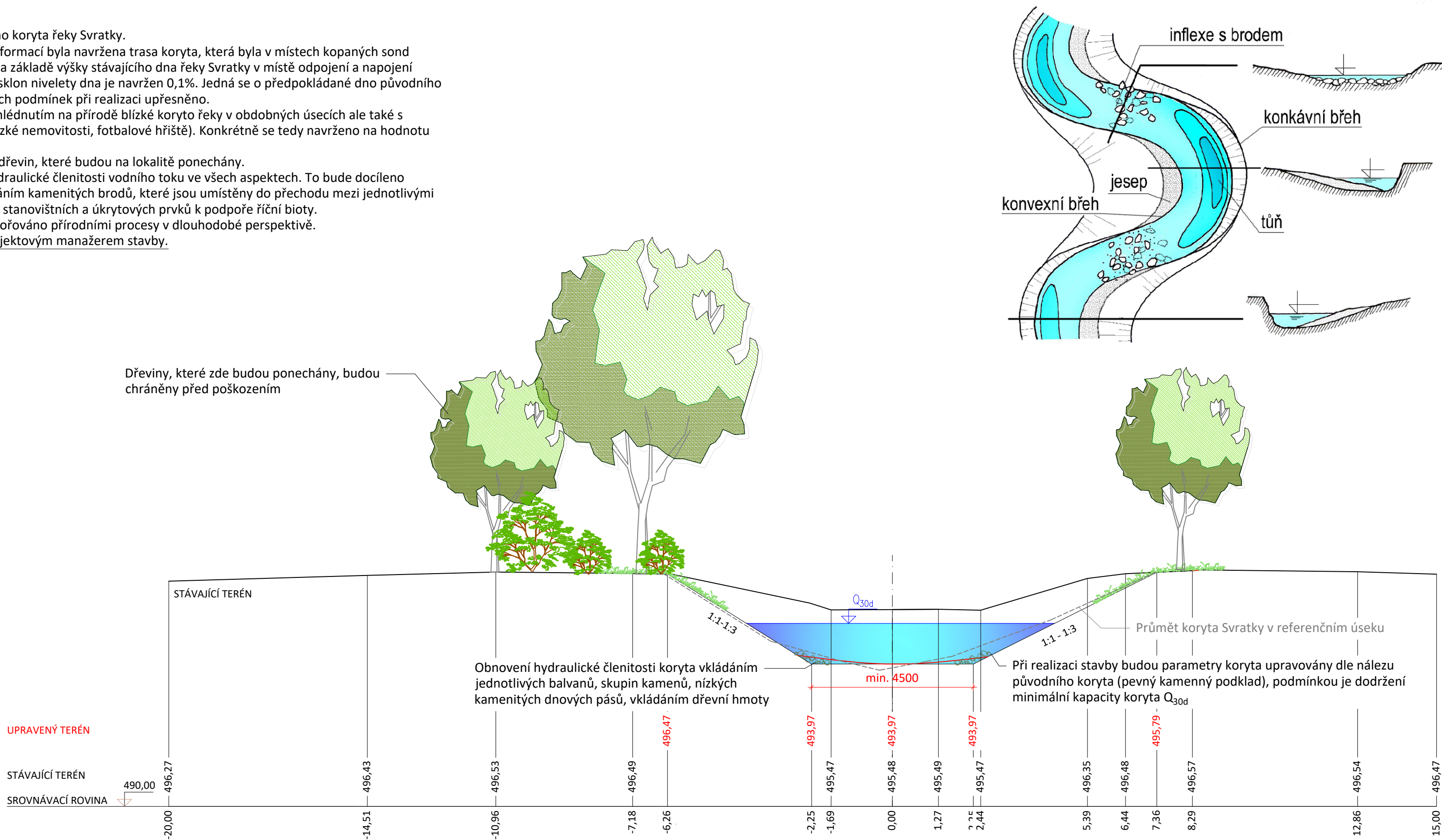




Vzorový příčný řez přímým úsekem  
M 1:100

Účelem stavby je obnovení původního koryta řeky Svratky.  
Na základě historických a místních informací byla navržena trasa koryta, která byla v místech kopaných sond potvrzena. Podélný sklon byl určen na základě výšky stávajícího dna řeky Svratky v místě odpojení a napojení obnovovaného koryta, tj. průměrný sklon nivelety dna je navržen 0,1%. Jedná se o předpokládané dno původního koryta, které bude na základě místních podmínek při realizaci upřesněno.  
Kapacita koryta byla stanovena s přihlédnutím na přírodě blízké koryto řeky v obdobných úsecích ale také s přihlédnutím na limitující faktory (blízké nemovitosti, fotbalové hřiště). Konkrétně se tedy navrženo na hodnotu průtoků minimálně  $Q_{30d}$ .  
Při realizaci bude dbáno na ochranu dřevin, které budou na lokalitě ponechány.  
Součástí návrhu je také obnovení hydraulické členitosti vodního toku ve všech aspektech. To bude docíleno hloubením tůň ve dně koryta, vkládáním kamenitých brodů, které jsou umístěny do přechodu mezi jednotlivými oblouky, a také instalací specifických stanovištních a úkrytových prvků k podpoře říční bioty.  
Výsledné koryto bude následně dotvořováno přírodními procesy v dlouhodobé perspektivě.  
Výsledný stav bude odsouhlasen projektovým manažerem stavby.



VYPRACOVAL		ZODP. PROJ.		<div><b>POVODÍ MORAVY, S.P.</b> ZÁVOD DYJE, HUSOVA 760, 675 71 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU T +420 541 637 613, plevkova@pmo.cz</div> <div></div>		
Ing. MIROSLAVA PLEVKOVÁ		Ing. ALEŠ ZÁRUBA				
						
INVESTOR: POVODÍ MORAVY, S.P., DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO						
STAVBA:  Svratka, Sedliště u Jimramova, obnova původního koryta				FORMÁT	500x350	ČÍSLO PARÉ
				STUPEŇ	DUSP	
				DATUM	06/2022	
				MĚŘÍTKO	1:100	
				kótováno v	—	
				Č. ZAKÁZKY	—	D.4.2
Č. VÝKRESU						
Vzorový řez obnovovaného koryta						