



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace, renaturace



Mgr. Kateřina Burianová

oddělení péče o přírodu a krajinu, RP Jižní Čechy, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR



Revitalizace a renaturace

4.3.3

vodních toků a niv, rašelinišť, pramenišť

- tvorba přírodě blízkých koryt vodních toků
- odstranění opevnění dna, břehů, ohrázování, odstranění příčných překážek
- terénní úpravy dna a břehů
- obnova břehových porostů
- zlepšení ekologického stavu vodních toků bez plošně rozsáhlých investičních úprav

Výše podpory: 100 %



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

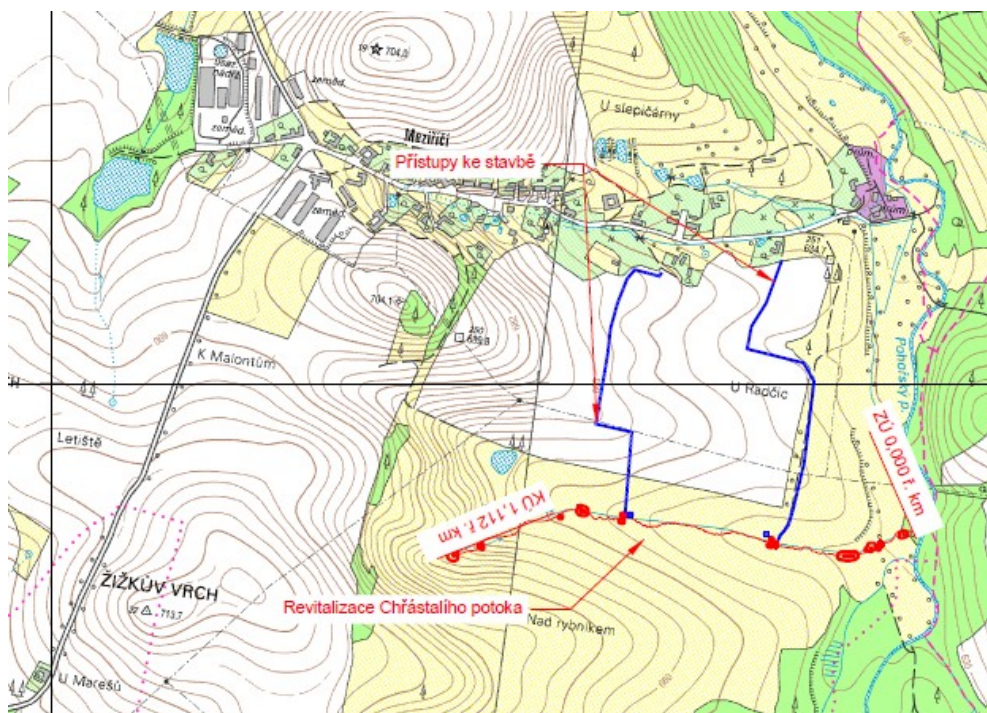


Revitalizace Chrástaliho potoka

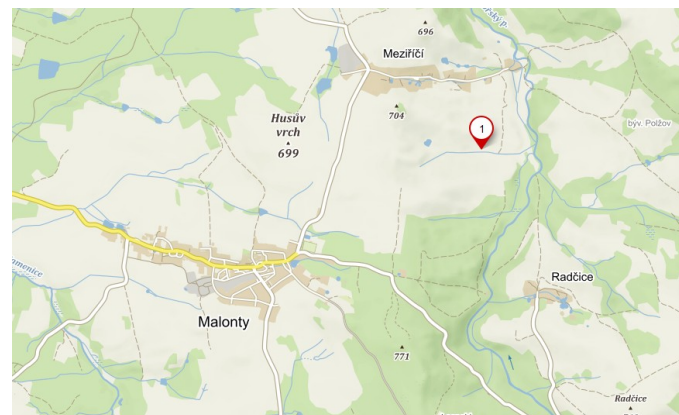
Realizace – 2018

Žadatel: LČR, s.p. správa toků

Vytvoření nového koryta, zasypání starého koryta, tvorba tůň, výsadby



Náklady 1,2 mil. Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



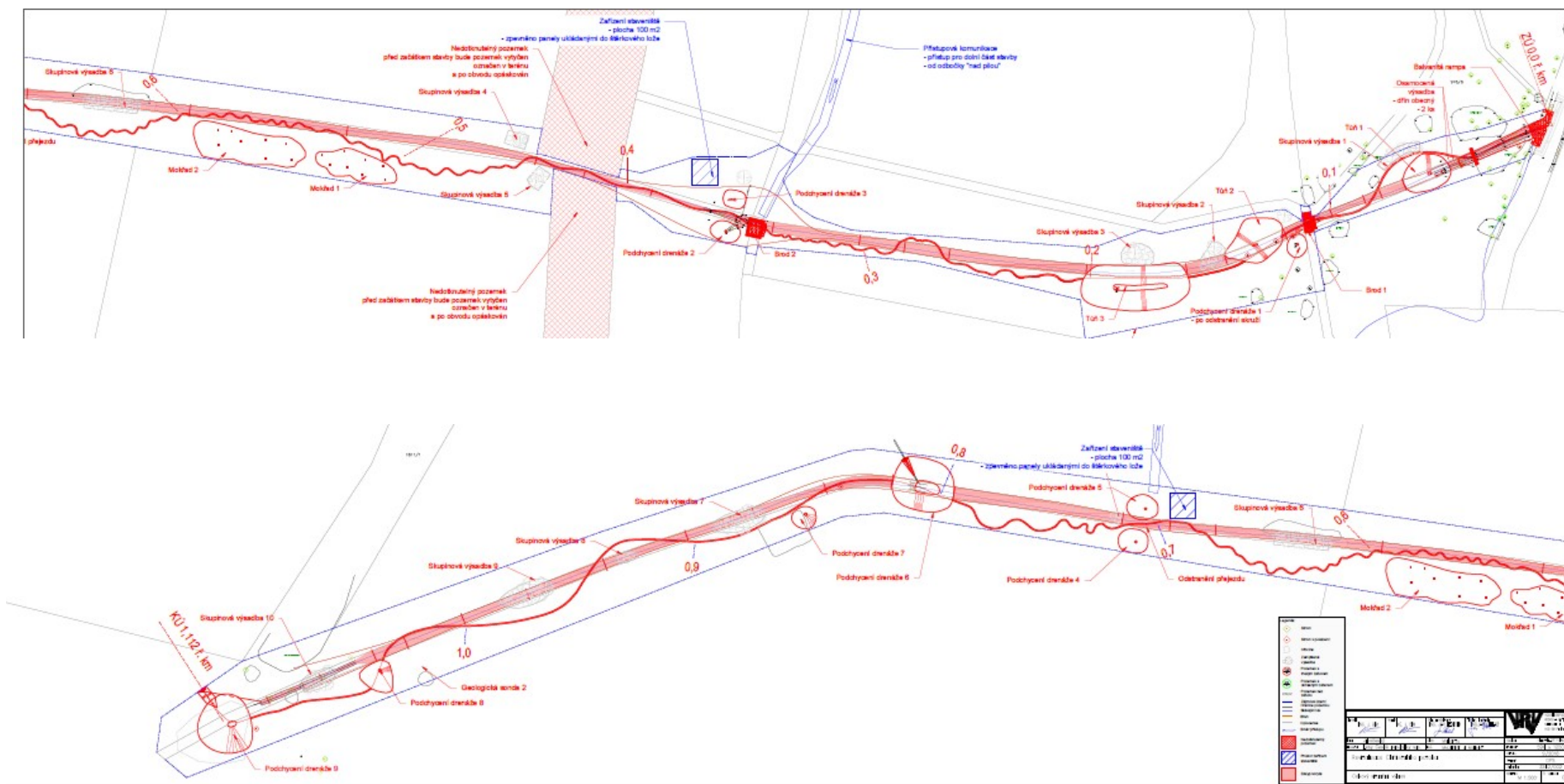
Chrástalí potok



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



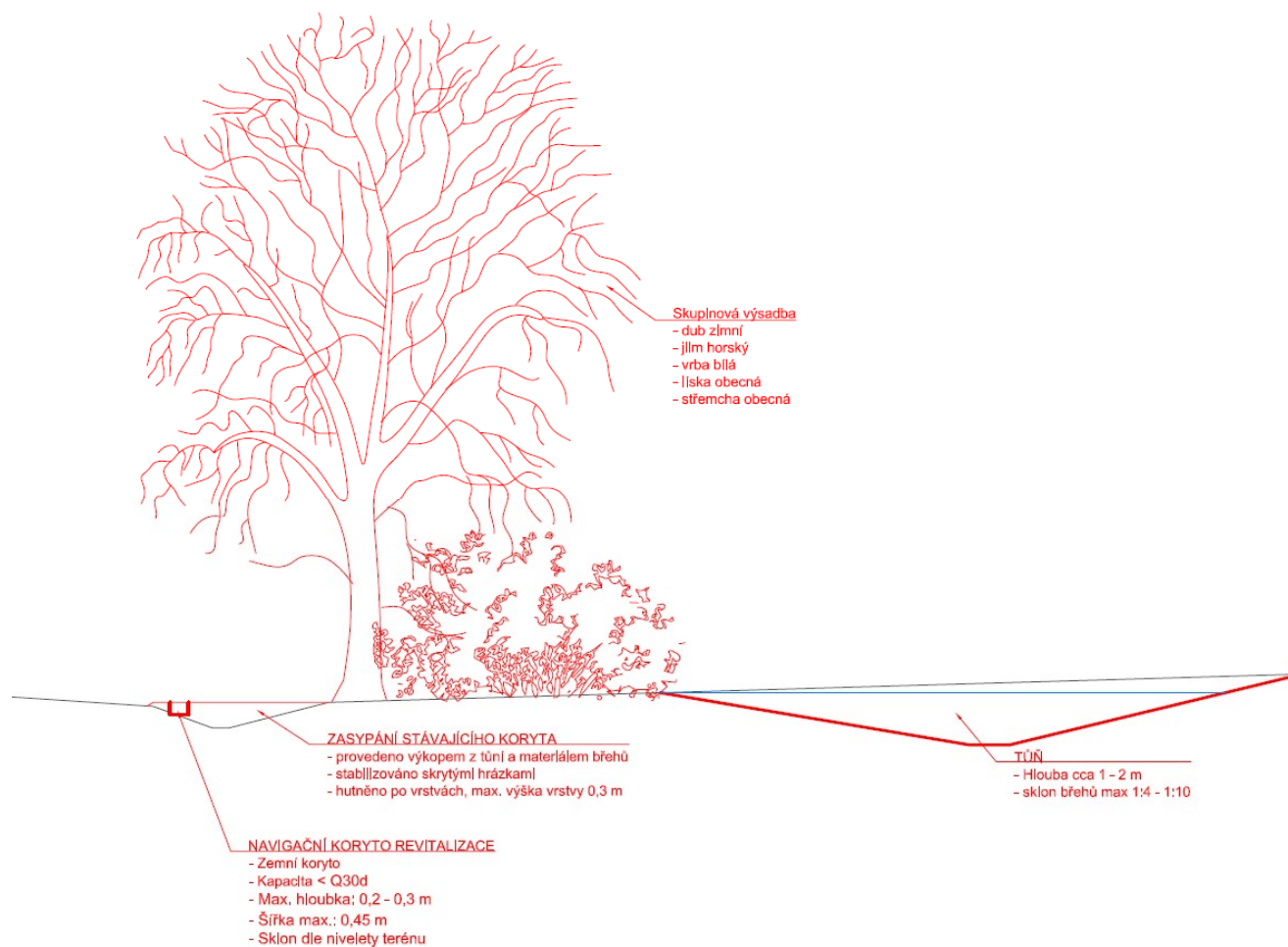
Chrástalí potok



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



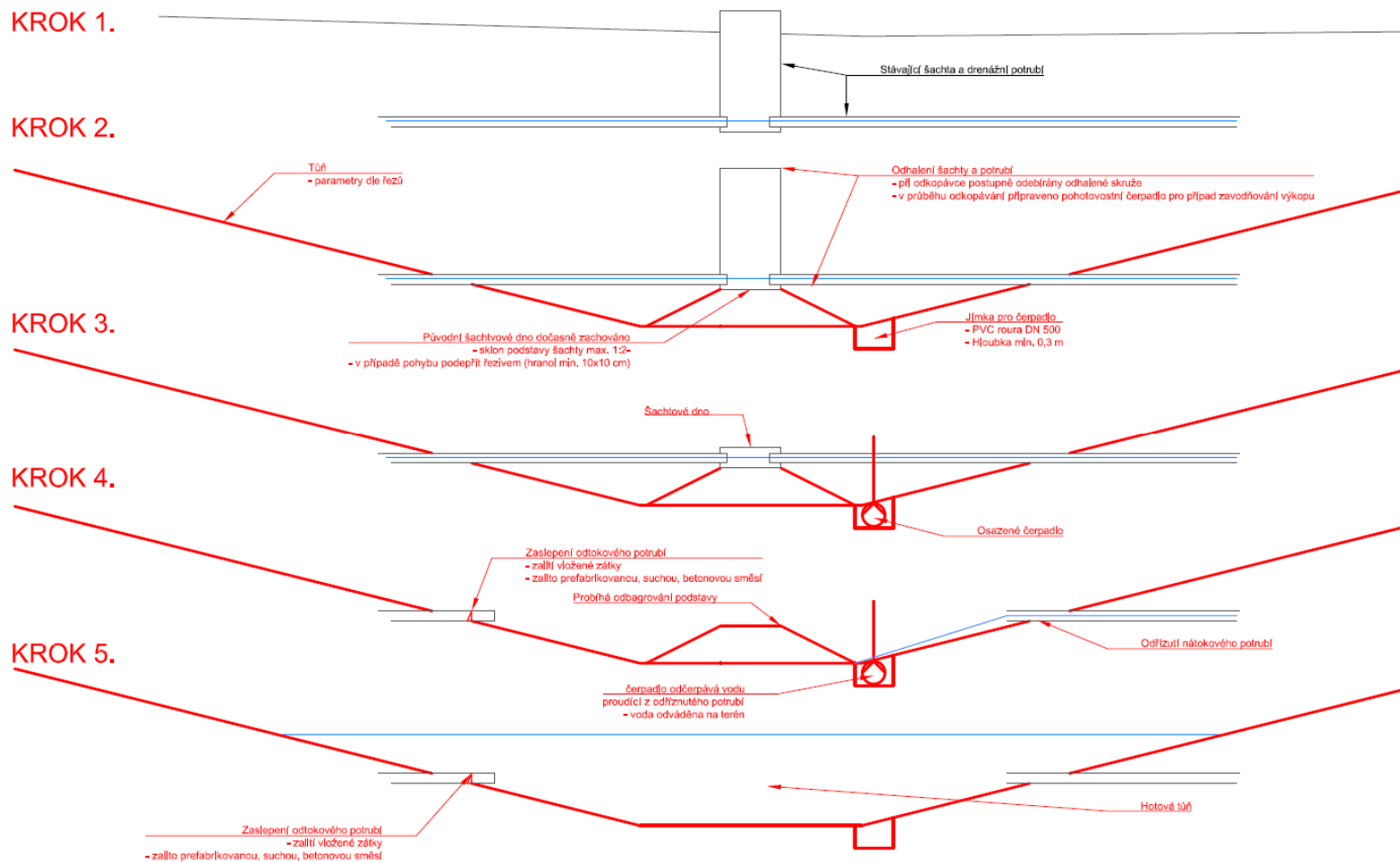
Chřástalí potok



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Chrástalí potok *odstraňování meliorační šachty*



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



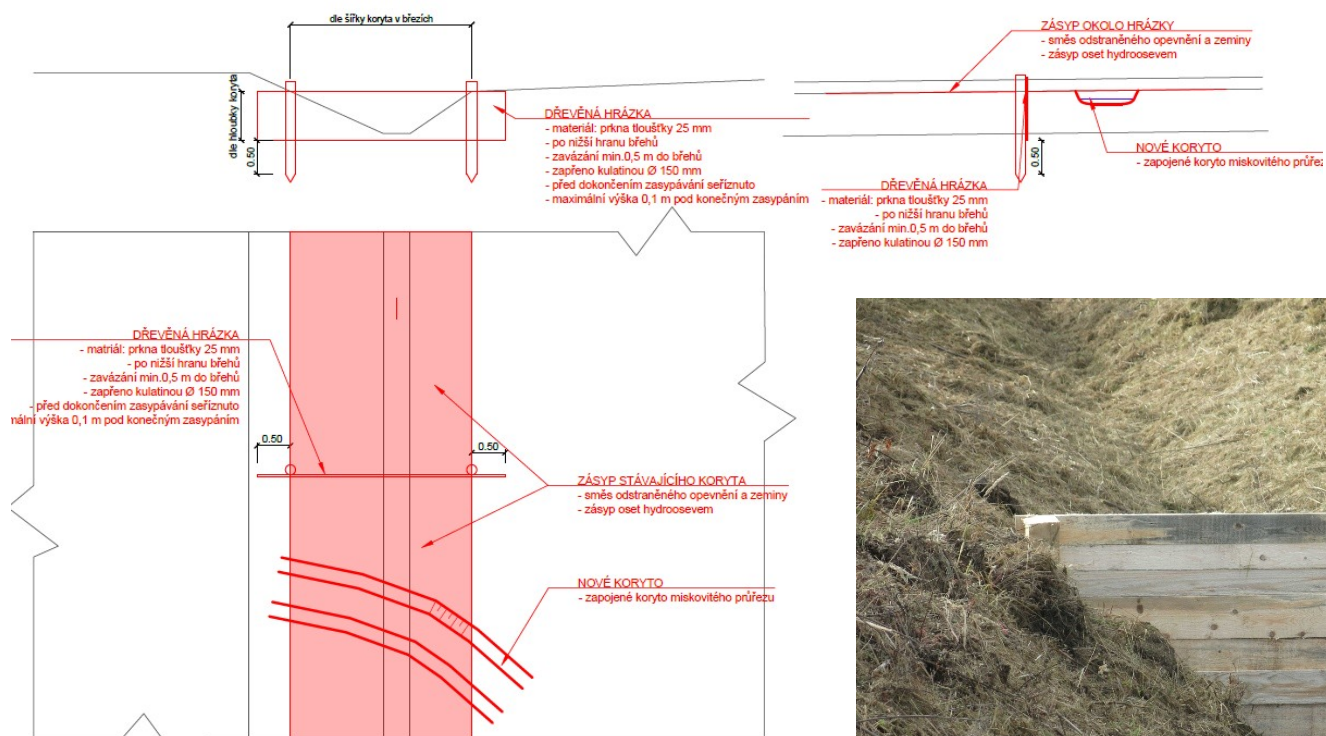
Chrástalí potok *přepážky ve starém zasypávaném korytě*



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Chrástalí potok přepážky ve starém zasypávaném korytě



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Chrástalí potok *přepážky ve starém zasypávaném korytě*

DŘEVĚNÁ HRÁZKA

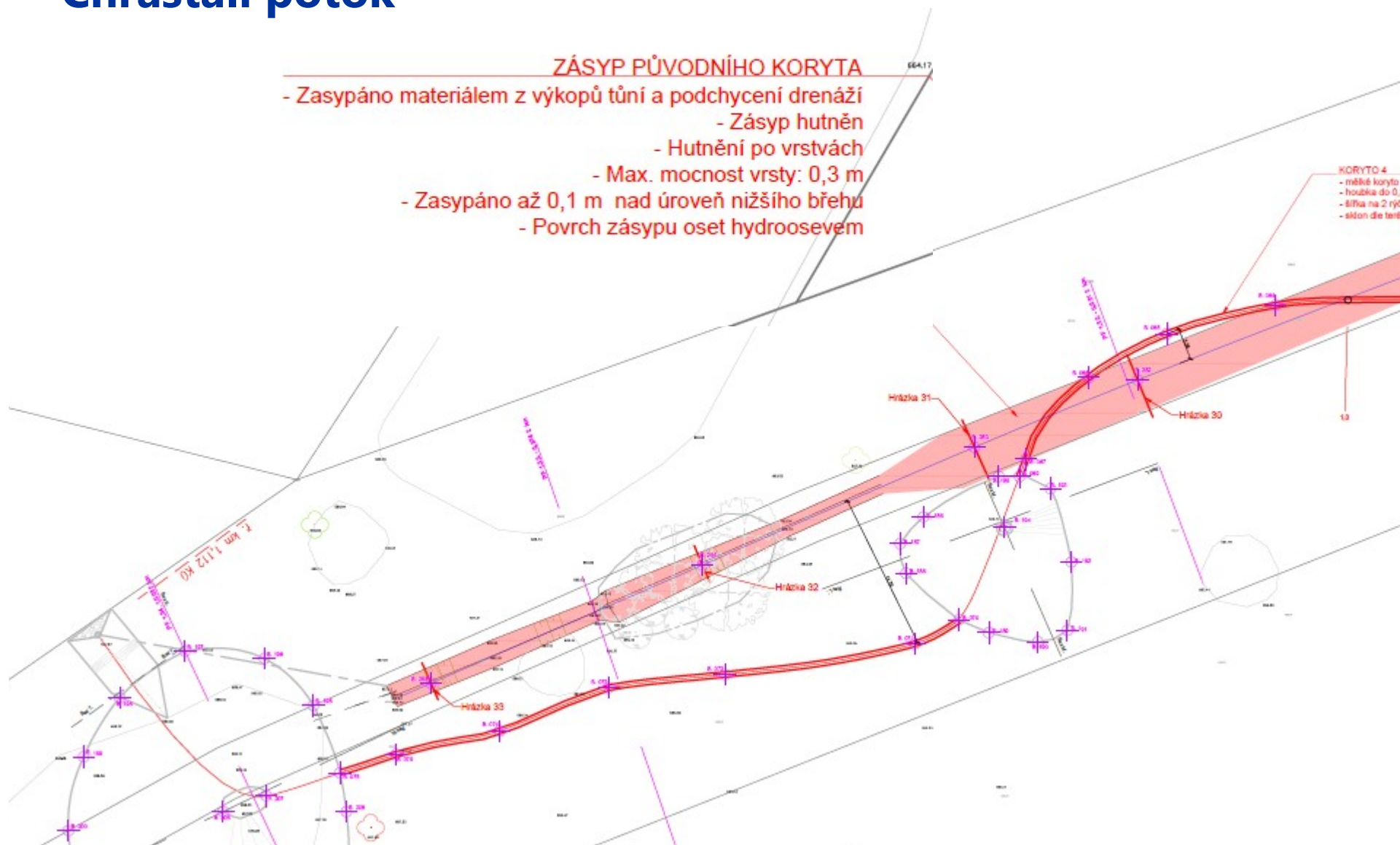
- materiál: prkna tloušťky 25 mm
- po nižší hranu břehů
- zavázání min. 0,5 m do břehů
- zapřeno kulatinou Ø 150 mm
- před dokončením zasypávání seříznuto
- maximální výška 0,1 m pod konečným zasypáním



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Chrástalí potok



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



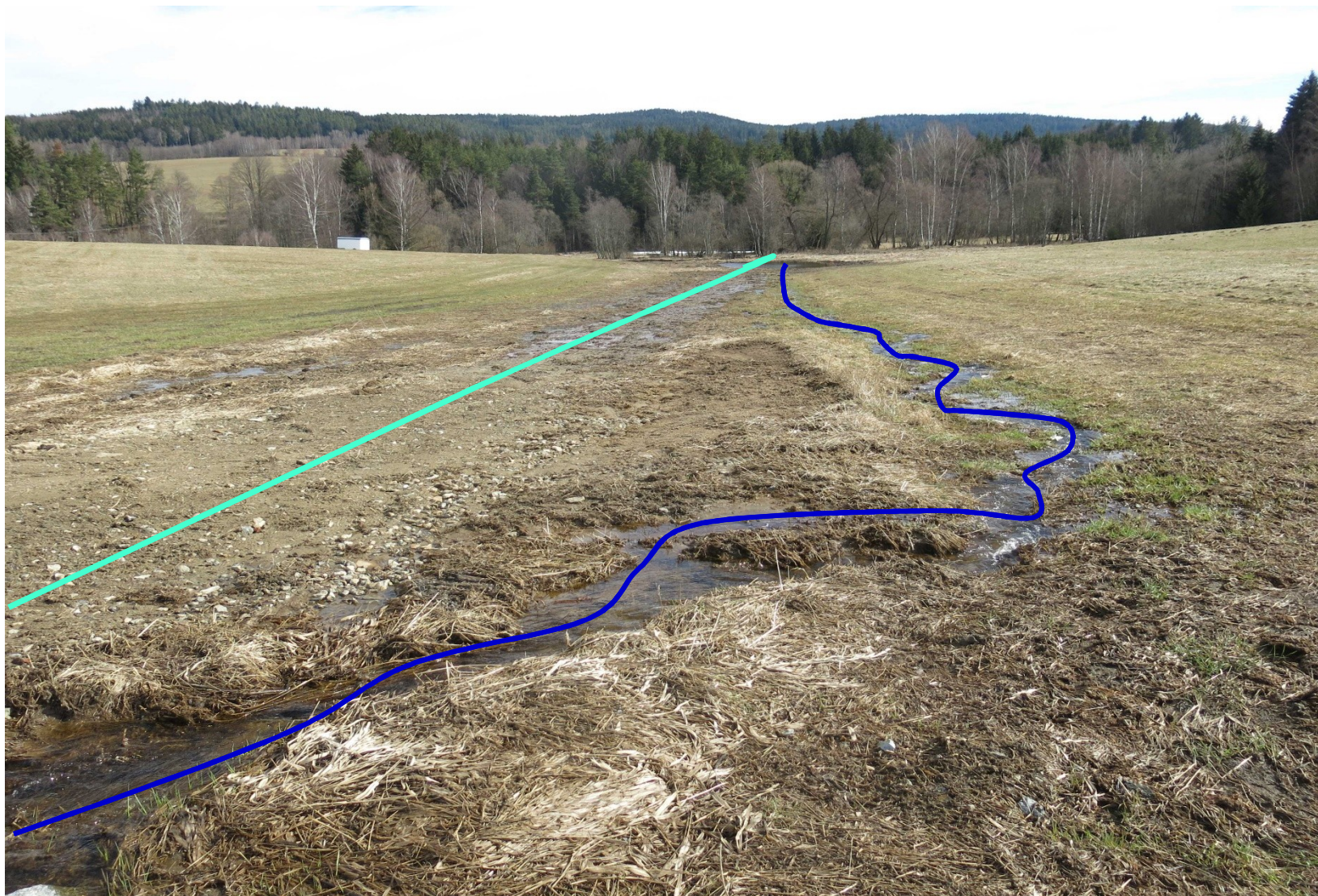
Chrástalí potok *křížení starého a nového koryta*



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Chřástalí potok obě trasy – nová i stará



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



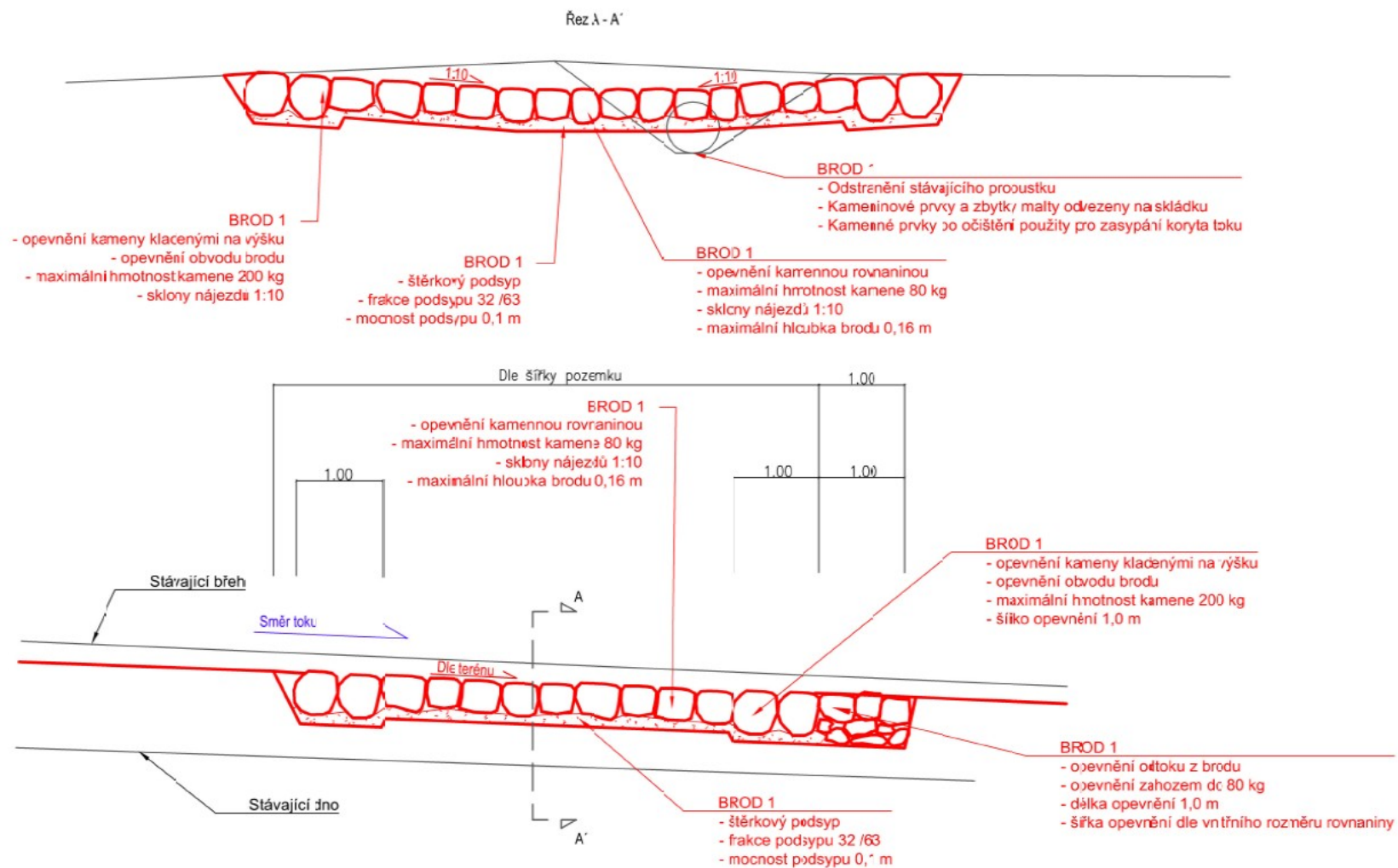
Chrástalí potok *součástí jsou také tůně*



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Chrástalí potok *součástí je také brod*



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Chrástalí potok *součástí je také brod*

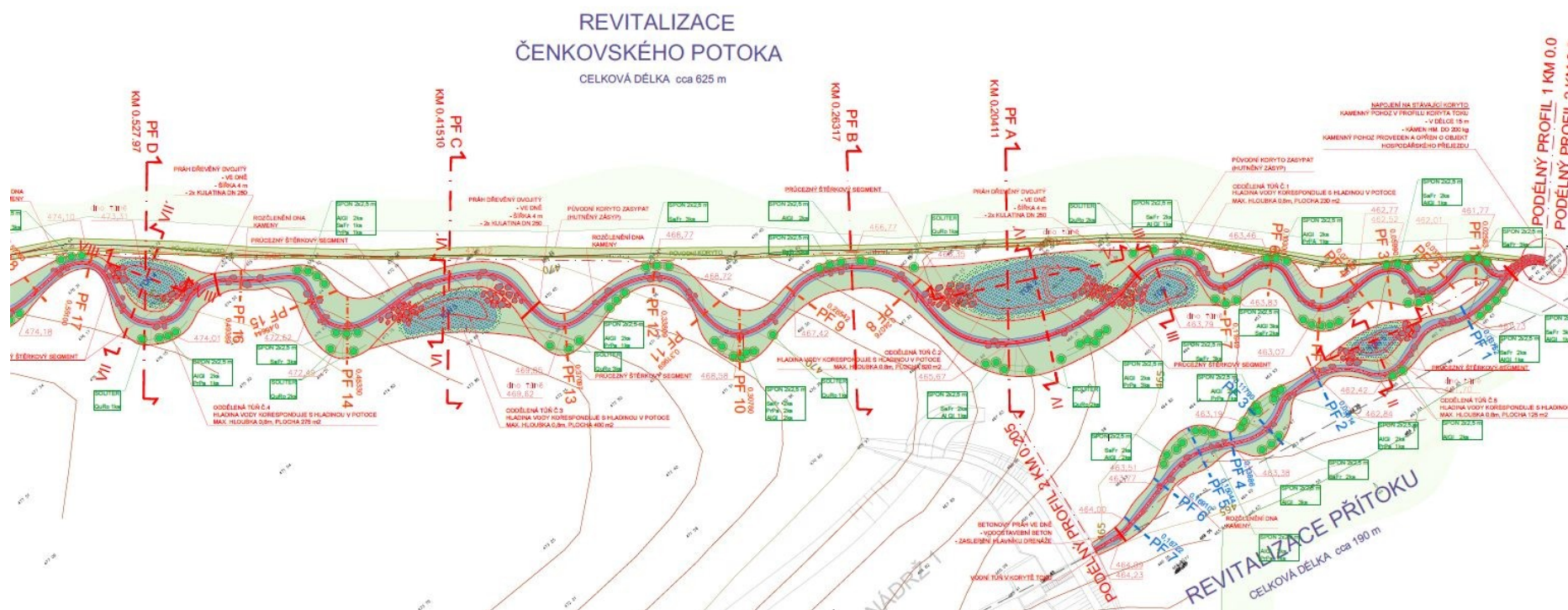


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Čenkovského potoka a výstavba tůní

- realizace 2015, k. ú. Čenkov u Malšic
- revitalizace cca 1 km napřímeného koryta Čenkovského potoka v nové trase
- zasypaní původního koryta
- výstavba 5 tůní



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Čenkovského potoka a výstavba tůní



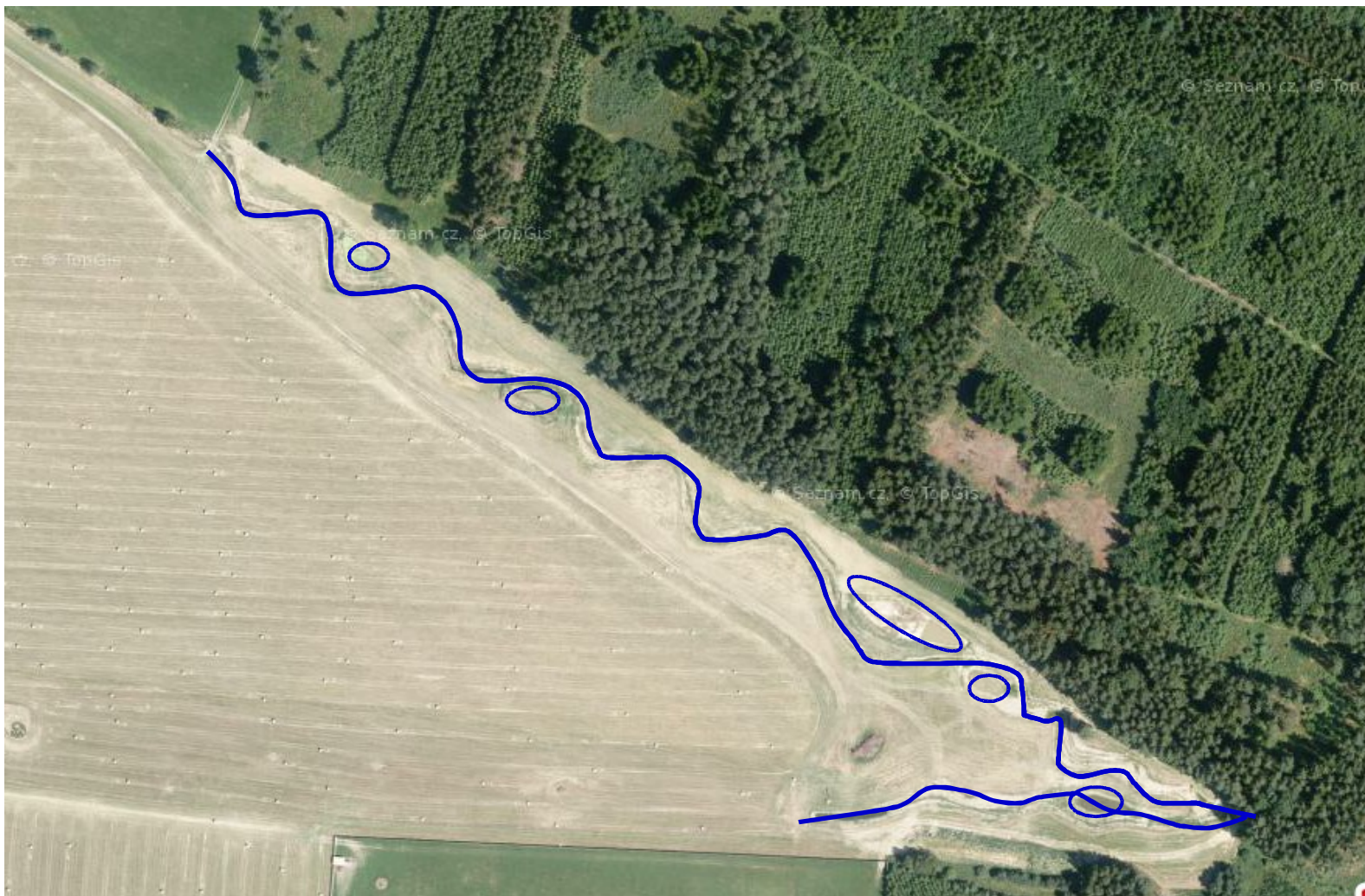
2011



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Čenkovského potoka a výstavba tůní



2015

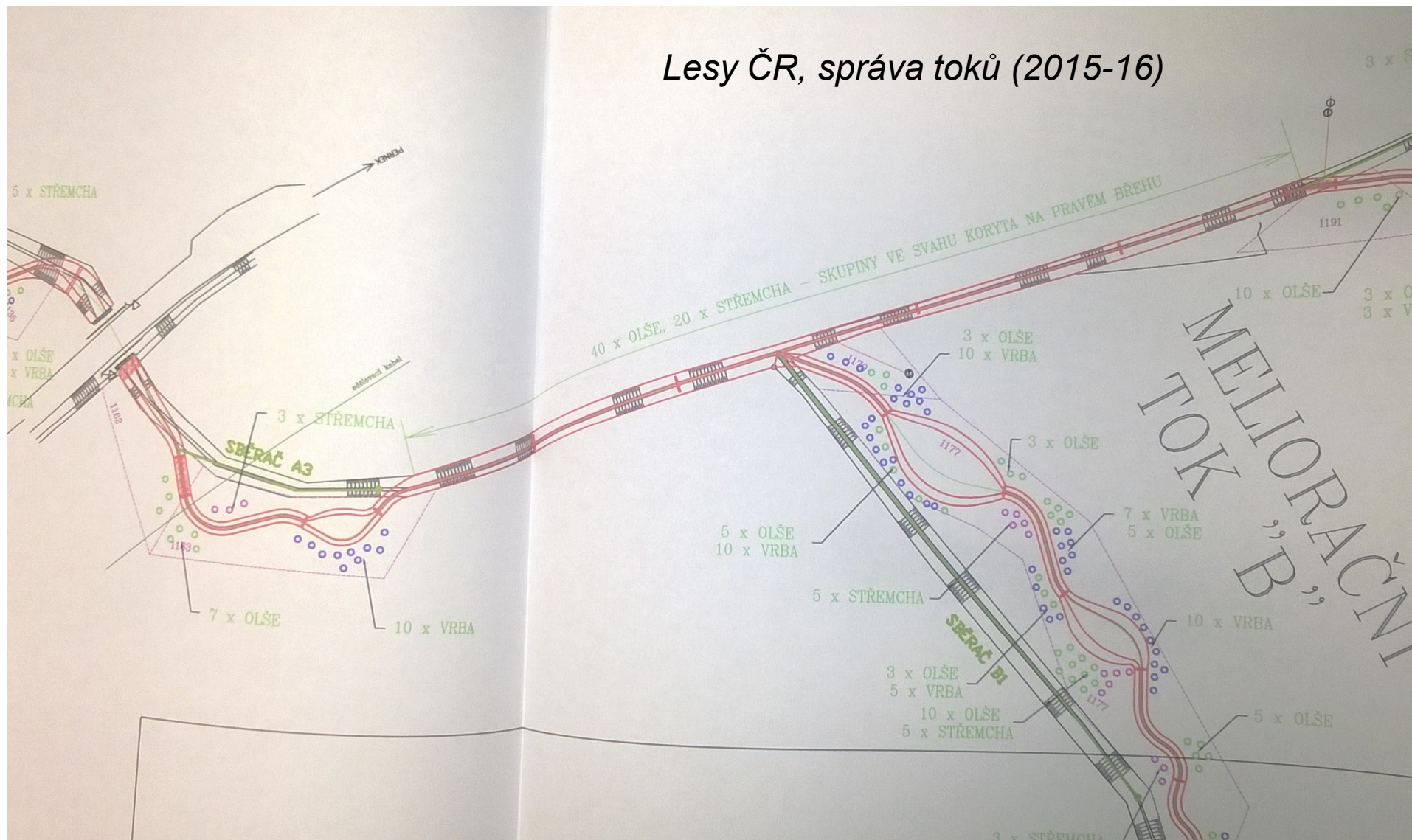


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Maňavský potok – CHKO Šumava

Lesy ČR, správa toků (2015-16)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Maňavský potok – CHKO Šumava



Horní část toku



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Maňavský potok – CHKO Šumava



Spodní část toku



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Maňavský potok – CHKO Šumava



část toku bez změny trasy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Maňavský potok – CHKO Šumava



tůň ve spodní části

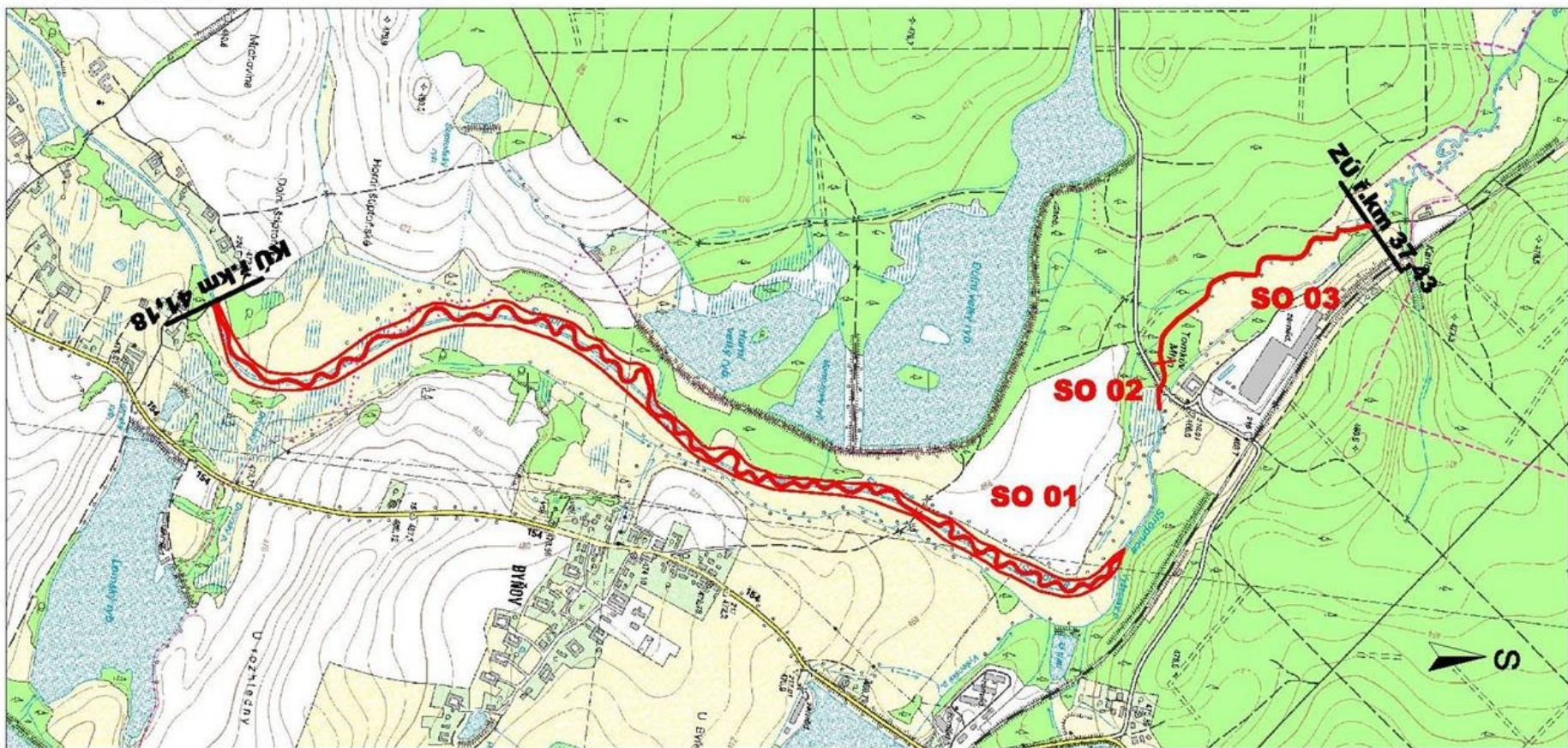


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STROPNICE, TOMKŮV MLÝN - NOVÉ HRADY, REVITALIZACE, I. etapa

PŘEHLEDNÁ SITUACE 1 : 10 000



SO01 - REVITALIZACE TOKU, ř.km 38,53 - 41,18

SO 02 - OBNOVA PŮVODNÍHO KORYTA, ř.km 38,05 - 38,19

**SO 03 - OBNOVA MORFOLOGICKÝCH CHARAKTERISTIK
TOKU, ř.km 37,43 - 38,05**

DOTČENÁ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ

k.ú. Byňov

k.ú. Štíptovň

Kreslil ING. PAVEL FILIP	Navrhl ING. PAVEL FILIP	Odp. projektant ING. PAVEL FILIP	Techn. kontrola ING. DANIEL KROPIK	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA s.r.o. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj JIHOČESKÝ		Obec BYŇOV, ŠTIPTOŇ		
Investor POVOŘÍ VLTAVY státní podnik				Soubor D1_přehledná situace.dwg
STROPNICE, TOMKŮV MLÝN – N.HRADY, REVITALIZACE, I. ETAPA				Formát 2 x A4
				Datum 4/2009
				Stupeň DUR
				Zakázka 710/1834/09
PŘEHLEDNÁ SITUACE				Měřítko 1 : 10 000 Výkres č.: D.1.

Revitalizace Stropnice



2011



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace Stropnice



2015



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace – Dobrovodský potok



v zastavěném území, přístup veřejnosti



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Revitalizace – Dobrovodský potok



dvojitá kyneta, pravidelná údržba



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Renaturace



opevnění



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Renaturace



Michnický potok



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Renaturace



Michnický potok



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Renaturace



PP Kabelského potoka



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Předpoklady k realizaci revitalizací:

POZEMKY

komplexní pozemkové úpravy

Mnohdy i kompromis může být prospěšný



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



Připravujeme, konzultujeme:

- Revitalizace přítoků Chlumského potoka (CHKO Blanský les)
LČR, s.p. správa toků, probíhá projektová příprava
- Migrační zprostupnění Křemžského potoka (CHKO Blanský les)
Povodí Vltavy, s.p., Obec Holubov
- Revitalizace Hladovského potoka (Rosička u Dešné – JH)
LČR, s.p. správa toků
- MVE Rychnov nad Malší – odstranění MVE a nová trasa řeky Malše
Povodí Vltavy, s.p.
- Drobné revitalizace přítoků u projektů na rybníky



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí





Děkuji za pozornost



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Fotografie: Archiv AOPK
www.mapy.cz

