Stab. stávající.

ř. km 126,579 zasypání s. Svratky a koruna hráze budou na suchu tl. 0,3 m s vyplněním sr. Pařka z lomového kamene o velikó. Hráz bude napojena na stávající břehy

Stabilizace břehů v blízkosti zasyp. stávajícího koryta řeky Svratky

Obnovení složeného rámene V souvislosti se touto částí výrazná zatemněná, v porovnání s ní ostatní části rámene zde nebyl tak výrazný vliv zamokření. V rámci návrhu bude vytvořen modifikovaný biotop, který bude dispozičním hloubkové členitý. Je uvažováno s periodickým vyplněním tří realizací bude založen kompenzačního mrtvé dřevo z lokality.

Ponechání vzrostlého javoru na pravém břehu

stromy a keře

245/2

102

101

103

85

76

77

78

79

9

6

5

2

3

4

8

7

1500

4000

2500

493,80

493,6*

Průtočná hrázka Zához z lomového kamene do 200 kg

Stabilizace břehů v délce 5 m v blízkosti průtočné hrázky (lomový kámen do 90 kg)

Napojení úpravy na stávající koryto

Odstranění stávající příčné překážky (dřevěný stupeň)

Ponechání ostrovu v korytě toku Paralelní koryto bude mírně prohloubeno

stromy a keře

3500

Stabilizace břehů v délce 10 m (lomový kámen do 90 kg)

V délce 10 m nad brodem

Kamenný brod pro přístup do břicha obnovovaného rámene Stabilizace břehu v místě napojení obnovovaného koryta (lomový

Vkládání mrtvého dřeva do koryta toku

841/15

11

10

12

13

14

17

16

18

19

20

21

15

62

63

64

65

66

70

69

68

22

60

61

59

71

67

Ponechání torza stromu na hranici koryta

Kopaná sonda

nezpev.cesta

243/1

Ponechání bočního koryta - v případě vyšších průtoků postupně zapojování i vnitřní části V prostoru bočního koryta nebude káceno

Kopaná sonda

Kopaná sonda

24

25

26

23

27

28

29

nezpev.cesta

LEGENDA TYPU ČAR

- LINIE TERÉNU
- NOVÝ STAV
- CETIN a.s.
- GasNet, s.r.o
- E.GD
- PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ
- OBVOD STAVENIŠTĚ
- OSA TOKU
- HRANICE PARCEL
- HRANICE PARCEL - zpracován geometrický plán k odkupu
- VRSTEVNICE (modelace návrhu)
- DŘEVINY - K PONECHÁNÍ/KE KÁCENÍ
- KOPANÁ SONDA
- PŘEDPOKLÁDANÁ HLADINA Q30d

VKLÁDÁNÍ MRTVÉHO DŘEVA
KAMENNÝ PÁS/VKLÁDÁNÍ BALVANŮ

Trasa obnovovaného koryta je patrná v terénu a respektuje vymezenou parcelu koryta toku. Výsledné koryto bude následně dotvořováno přírodními procesy v dlouhodobé perspektivě. Výsledný stav koryta bude odsouhlasen projektovým manažerem stavby a projektantem z důvodu návaznosti zejména na brody, případně pro ověření výšky zasypání koryta Svratky a průcezné hrázky.
Umístění mrtvého dřeva a kamenných pásů je v situacích znázorněno pouze schematicky, přesné umístění bude v průběhu stavby konzultováno a odsouhlaseno s biologickým dozorem a TDS.
Předpokládané rozměry a délky konstrukcí jsou podrobně rozepsány v kubaturovém listě.

Parametry navrhovaného koryta:

| | |
|---|---|
| Podélný sklon: | 0,1 % |
| Šířka ve dně: | 4,5 m |
| Sklony břehů: | 1:1,5 - 1:3 |
| Návrhový průtok: | $Q_{30d}$ - $Q_1$ (tj. 5,81-29,5 $m^3/s$) |
| Minimální hloubka při daných parametrech: | 1,1 m |

S

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL | ZODP. PROJ. | **POVODÍ MORAVY, S.P.** ZÁVOD DYJE, HUSOVA 760, 675 71 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU T +420 541 637 613, plevkova@pmo.cz | |
| 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 | 820x610 | ČÍSLO PARÉ |
| | STUPEŇ | DUSP | |
| | DATUM | 06/2022 | |
| | MĚŘÍTKO | 1:200 | |
| | kótováno v | – | |
| | Č. ZAKÁZKY | – | |
| **Podrobná situace č.3** | Č. VÝKRESU | **C.4.3.** | |