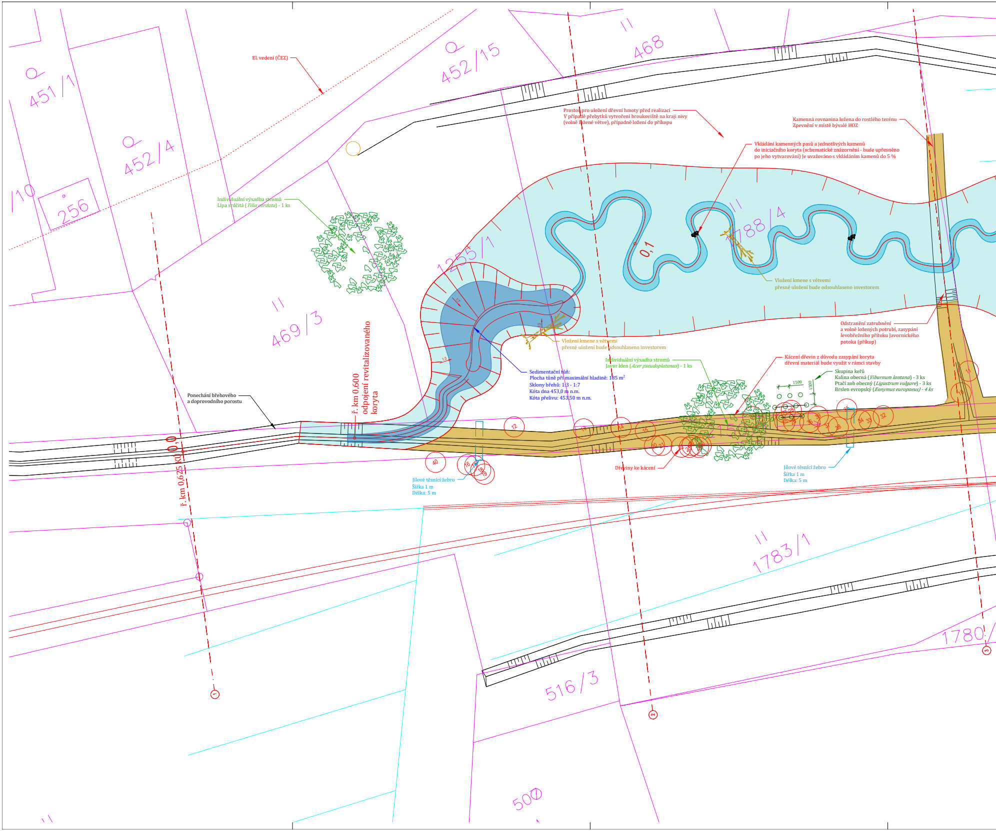
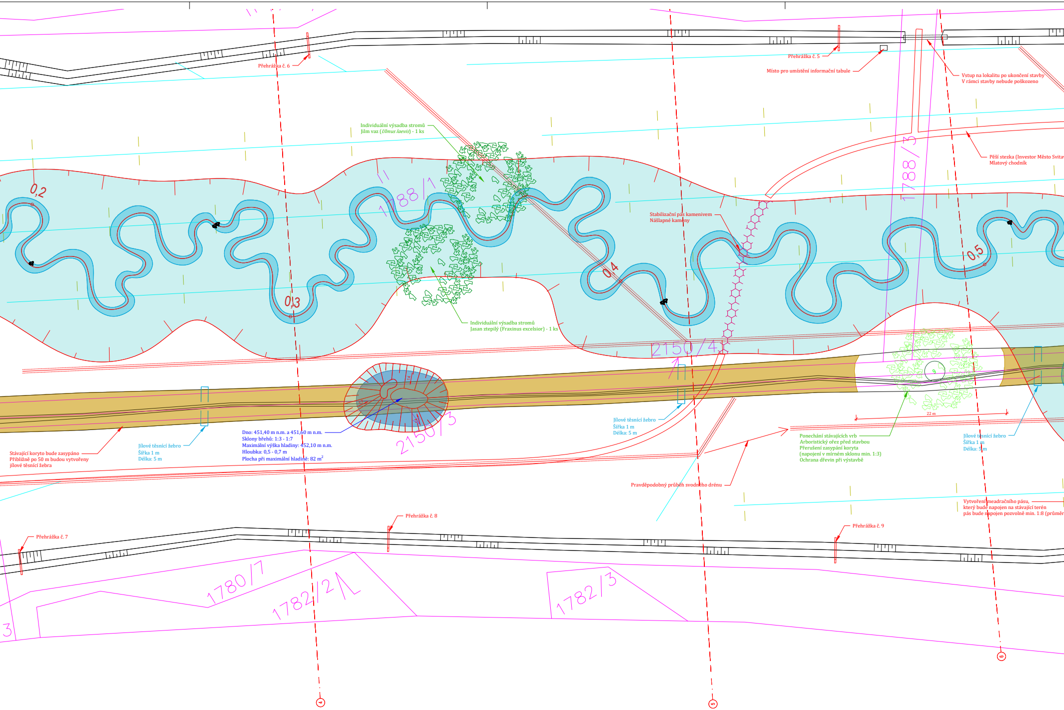
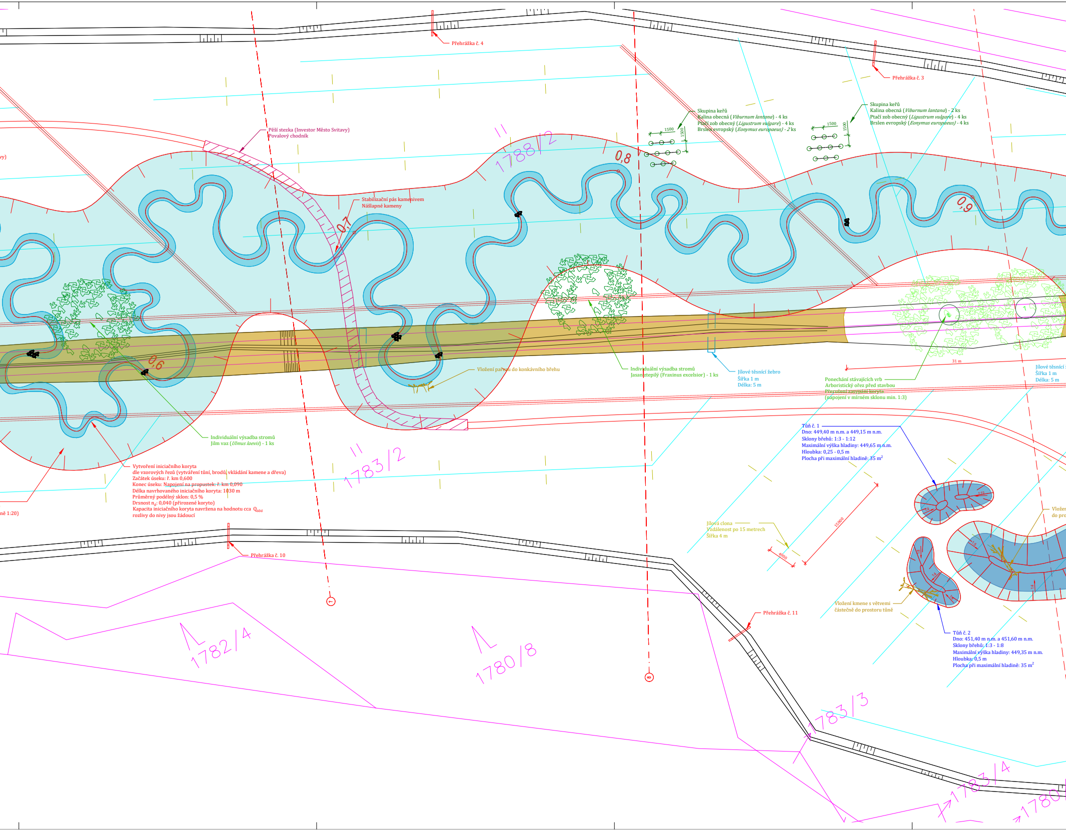
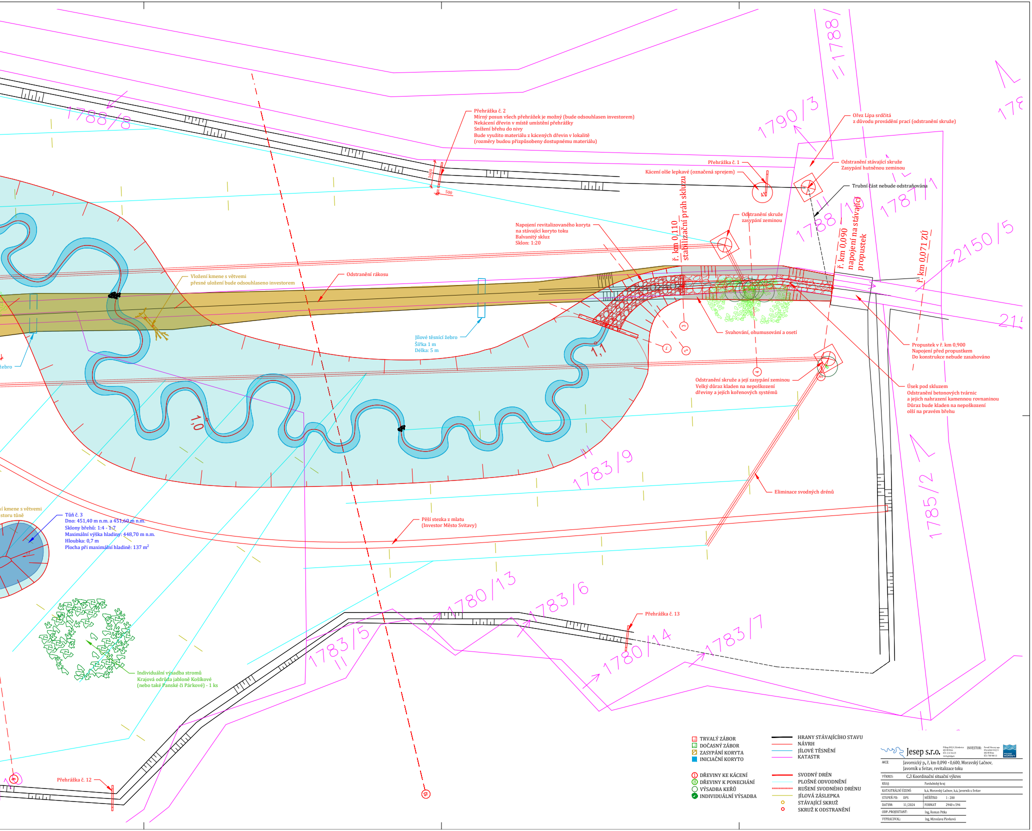

El. vedení (ČEZ)
451/1
452/15
468
452/4
256
/10
Prostor pro uložení dřevní hmoty před realizací
V případě přebytků vytvoření broukoviště na kraji nivy
(volně ložené větve), případně ložení do příkopu
Kamenná rovnanina ložena do rostlého terénu
Zpevnění v místě bývalé HOZ
Vkládání kamenných pasů a jednotlivých kamenů
do iniciačního koryta (schematické znázornění - bude upřesněno
po jeho vytvarování) Je uvažováno s vkládáním kamenů do 5 %
Individuální výsadba stromů
Lípa srdčitá (Tilia cordata) - 1 ks
1788/4
0,1
1255/1
Vložení kmene s větvemi
přesné uložení bude odsouhlaseno investorem
469/3
Vložení kmene s větvemi
přesné uložení bude odsouhlaseno investorem
Odstranění zatrubnění
a volně ložených potrubí, zasypání
levobřežního přítoku Javornického
potoka (příkop)
Sedimentační tůň:
Plocha tůně při maximální hladině: 185 m²
Sklony břehů: 1:3 - 1:7
Kóta dna 453,0 m n.m.
Kóta přelivu: 453,50 m n.m.
Individuální výsadba stromů
Javor klen (Acer pseudoplatanus) - 1 ks
Kácení dřevin z důvodu zasypání koryta
dřevní materiál bude využit v rámci stavby
Skupina keřů
Kalina obecná (Viburnum lantana) - 3 ks
Ptačí zob obecný (Ligustrum vulgare) - 3 ks
Brslen evropský (Eonymus europaeus) - 4 ks
1500
1500
ř. km 0,600
odpojení revitalizovaného
koryta
Ponechání břehového
a doprovodního porostu
0,0
ř. km 0,625 KÚ
12
13
14
15
20
21
16
17
18
19
40
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
10
11
1150
Dřeviny ke kácení
Jílové těsnící žebro
Šířka 1 m
Délka: 5 m
Jílové těsnící žebro
Šířka 1 m
Délka: 5 m
1783/1
1780/
516/3
500
1
2
3


Přehrážka č. 6
Přehrážka č. 5
Místo pro umístění informační tabule
Vstup na lokalitu po ukončení stavby
V rámci stavby nebude poškozeno
Individuální výsadba stromů
Jilm vaz (*Ulmus laevis*) - 1 ks
Pěší stezka (Investor Město Svita
Mlatový chodník
1788/3
0,2
1788/1
Stabilizační pás kamenivem
Nášlapné kameny
0,3
0,4
0,5
Individuální výsadba stromů
Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior) - 1 ks
2150/4
2150/3
22 m
Dno: 451,40 m n.m. a 451,60 m n.m.
Sklony břehů: 1:3 - 1:7
Maximální výška hladiny: 452,10 m n.m.
Hloubka: 0,5 - 0,7 m
Plocha při maximální hladině: 82 m²
Stávající koryto bude zasypáno
Přibližně po 50 m budou vytvořeny
jílové těsnící žebra
Jílové těsnící žebro
Šířka 1 m
Délka: 5 m
Jílové těsnící žebro
Šířka 1 m
Délka: 5 m
Ponechání stávajících vrb
Arboristický ořez před stavbou
Přerušení zasypání koryta
(napojení v mírném sklonu min. 1:3)
Ochrana dřevin při výstavbě
Jílové těsnící žebro
Šířka 1 m
Délka: 5 m
Pravděpodobný průběh svodného drénu
Vytvoření meadračního pásu,
který bude napojen na stávající terén
pás bude napojen pozvolně min. 1:8 (průměr
Přehrážka č. 7
Přehrážka č. 8
Přehrážka č. 9
1780/7
1782/2
1782/3
3
4
5
6


Přehrážka č. 4
Přehrážka č. 3
Skupina keřů
Kalina obecná (*Viburnum lantana*) - 4 ks
Ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*) - 4 ks
Brslen evropský (*Eonymus europaeus) - 2* ks
Skupina keřů
Kalina obecná (*Viburnum lantana*) - 2 ks
Ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*) - 4 ks
Brslen evropský (*Eonymus europaeus)* - 4 ks
1500
1500
1500
1500
vy)
Pěší stezka (Investor Město Svitavy)
Povalový chodník
1788/2
0,8
0,9
0,7
0,6
Stabilizační pás kamenivem
Nášlapné kameny
Vložení pařezu do konkávního břehu
Individuální výsadba stromů
Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior) - 1 ks
Jílové těsnící žebro
Šířka 1 m
Délka: 5 m
31 m
Jílové těsnící
Šířka 1 m
Délka: 5 m
Ponechání stávajících vrb
Arboristický ořez před stavbou
Přerušení zasypání koryta
(napojení v mírném sklonu min. 1:3)
Individuální výsadba stromů
Jilm vaz (*Ulmus laevis*) - 1 ks
1783/2
Vytvoření iniciačního koryta
dle vzorových řezů (vytváření tůní, brodů, vkládání kamene a dřeva)
Začátek úseku: ř. km 0,600
Konec úseku: Napojení na propustek: ř. km 0,090
Délka navrhovaného iniciačního koryta: 1030 m
Průměrný podélný sklon: 0,5 %
Drsnost n_d: 0,040 (přirozené koryto)
Kapacita iniciačního koryta navržena na hodnotu cca Q_{60d}
rozlivy do nivy jsou žádoucí
ně 1:20)
Tůň č. 1
Dno: 449,40 m n.m. a 449,15 m n.m.
Sklony břehů: 1:3 - 1:12
Maximální výška hladiny: 449,65 m n.m.
Hloubka: 0,25 - 0,5 m
Plocha při maximální hladině: 35 m^2
1:12
1:4
1:5
1:8
1:4
1:4
1:4
Jílová clona
Vzdálenost po 15 metrech
Šířka 4 m
15000
4000
Vlože
do pro
Vložení kmene s větvemi
částečně do prostoru tůně
Tůň č. 2
Dno: 451,40 m n.m. a 451,60 m n.m.
Sklony břehů: 1:3 - 1:8
Maximální výška hladiny: 449,35 m n.m.
Hloubka: 0,5 m
Plocha při maximální hladině: 35 m^2
Přehrážka č. 10
Přehrážka č. 11
7
8
1782/4
1780/8
1783/3
1783/4
1780



Přehrážka č. 2
Mírný posun všech přehrážek je možný (bude odsouhlasen investorem)
Nekácení dřevin v místě umístění přehrážky
Snížení břehu do nivy
Bude využito materiálu z kácených dřevin v lokalitě
(rozměry budou přizpůsobeny dostupnému materiálu)

Ořez Lípa srdčitá
z důvodu provádění prací (odstranění skruže)

Přehrážka č. 1

Kácení olše lepkavé (označená sprejem)

Odstranění stávající skruže
Zasypání hutněnou zeminou

Trubní část nebude odstraňována

Odstranění skruže
zasypání zeminou

Napojení revitalizovaného koryta
na stávající koryto toku
Balvanitý skluz
Sklon: 1:20

ř. km 0,110
stabilizační práh skluzu

ř. km 0,090
napojení na stávající
propustek

ř. km 0,071 ZÚ

Vložení kmene s větvemi
přesné uložení bude odsouhlaseno investorem

Odstranění rákosu

Jílové těsnící žebro
Šířka 1 m
Délka: 5 m

Svahování, ohumusování a osetí

Propustek v ř. km 0,900
Napojení před propustkem
Do konstrukce nebude zasahováno

Odstranění skruže a její zasypání zeminou
Velký důraz kladen na nepoškození
dřeviny a jejích kořenových systémů

Úsek pod skluzem
Odstranění betonových tvárnic
a jejich nahrazení kamennou rovnaninou
Důraz bude kladen na nepoškození
olší na pravém břehu

Eliminace svodných drénů

Pěší stezka z mlatu
(Investor Město Svitavy)

Tůň č. 3
Dno: 451,40 m n.m. a 451,60 m n.m.
Sklony břehů: 1:4 - 1:7
Maximální výška hladiny: 448,70 m n.m.
Hloubka: 0,7 m
Plocha při maximální hladině: 137 m^2

Individuální výsadba stromů
Krajová odrůda jabloně Košíkové
(nebo také Panské či Párkové) - 1 ks

Přehrážka č. 13

Přehrážka č. 12

1788/8
1790/3
1788
1787/1
1788/1
2150/5
1783/9
1785/2
1780/13
1783/6
1783/5
1780/14
1783/7
1,0
1,1
1600
500
ní kmene s větvemi
storu tůně
žebro
1
2
3
4
5
6
10

- 🟥 TRVALÝ ZÁBOR
- 🟩 DOČASNÝ ZÁBOR
- ▨ ZASYPÁNÍ KORYTA
- 🟦 INICIAČNÍ KORYTO

- ① DŘEVINY KE KÁCENÍ
- ⑧ DŘEVINY K PONECHÁNÍ
- ○ VÝSADBA KEŘŮ
- ● INDIVIDUÁLNÍ VÝSADBA

- HRANY STÁVAJÍCÍHO STAVU
- NÁVRH
- JÍLOVÉ TĚSNĚNÍ
- KATASTR

- SVODNÝ DRÉN
- PLOŠNÉ ODVODNĚNÍ
- RUŠENÍ SVODNÉHO DRÉNU
- JÍLOVÁ ZÁSLEPKA
- ○ STÁVAJÍCÍ SKRUŽ
- ○ SKRUŽ K ODSTRANĚNÍ

Jesep s.r.o.

INVESTOR:

AKCE:	Javornický p., ř. km 0,090 - 0,600, Moravský Lačnov, Javorník u Svitav, revitalizace toku		
VÝKRES:	C.3 Koordinační situační výkres		
KRAJ:	Pardubický kraj		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	k.ú. Moravský Lačnov, k.ú. Javorník u Svitav		
STUPEŇ PD: DPS		MĚŘÍTKO	1 : 200
DATUM: 11/2024		FORMAT	2940 x 594
ODP.PROJEKTANT:	Ing. Roman Pitka		
VYPRACOVAL:	Ing. Miroslava Plevková		