

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

MĚŘÍTKO: 1: 1 000

Ověřený výkres ve smyslu
stanoviska č.j.
MUSY/5479/2023/OV/krd/
556-2023 ze dne 18. ledna
2023



J. Juncová

LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ HRANA
- VRSTEVNICE STÁVAJÍCÍHO TERÉNU PO 0,5 m
- VRSTEVNICE STÁVAJÍCÍHO TERÉNU PO 5,0 m
- HRANA NÁVRHU
- VRSTEVNICE NAVRHOVANÉHO TERÉNU PO 0,2 m
- VRSTEVNICE NAVRHOVANÉHO TERÉNU PO 1,0 m
- SVAHOVKY
- STROMY / KÁČENÍ
- ZATĚSNĚNÍ PODLOŽÍ
- OTEVŘENÍ ZEMNÍKŮ
- OSA STÁVAJÍCÍHO TOKU
- OSA NAVRŽENÉ MODELACE TOKU
- INDIKAČNÍ VRTY - BVK
- MÍSTO SOND IGP PRŮZKUMU
- HRANICE TRVALÉHO ZÁBORU
- HRANICE DOČASNÉHO ZÁBORU
- HRANICE PARCEL KN

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ
- ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE
- DIAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE
- PRÍČNÝ STABILIZAČNÍ ZÁHOZ
- VODNÍ HLADINA
- ZELENÍ / VEGETACE

SEZNAM OBJEKTŮ:

SO-01 REVITALIZACE TOKU
SO-02 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

POPIS OBJEKTŮ:

SO-01 REVITALIZACE TOKU

V rámci návrhu dojde ke kompletnímu zrevitalizování a to formou modelace nového přírodního toku koryta v pravobřežní stávajícího toku. Stávající tok bude zbaven původního opevnění a zasypán. Niva bude příčně urovňována.

Stávající parametry toku

délka: 745 m
Ø podélný sklon: 1,4 ‰
profil toku: lichoběžník
šířka toku: 2-2,5 m
kapacita toku: 1,0 - 1,5 m³
počet mokřadů: 0 ks
plocha nivy: 0 m²
terénní úprav pro zřízení nivy:

Návrhové parametry toku

1 189 m
0,8 ‰
miskovitý
1,00 - 2,50 m
50 - 170 ks
3 ks
12 320 m²
22 400 m² (niva + svahy k nivě)

mokřad 1

plocha: 36 m²
objem: 5,0 m³
max. hloubka: 0,30 m
sklon svahů: 1:4 - 1:6

mokřad 2

plocha: 34 m²
objem: 6,1 m³
max. hloubka: 0,35 m
sklon svahů: 1:4 - 1:6

mokřad 3

plocha: 25 m²
objem: 4,0 m³
max. hloubka: 0,35 m
sklon svahů: 1:4 - 1:6

mokřad 4

plocha: 17 m²
objem: 3,0 m³
max. hloubka: 0,35 m
sklon svahů: 1:4 - 1:6

SO-02 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

V rámci stavby dojde k pokácení 109 ks dřevin (převážně náletové dřeviny, ve svazích koryta. Dále dojde k výsadbě 27 ks stromů a 39 ks křovin. Tyto výsadby budou realizovány v těsné blízkosti nově vymodelovaného koryta.

PRUNUS PADUS - 7 ks
SALIX TRIANDRA - 4 ks
VIBURNUM OPULUS - 3 ks

SALIX TRIANDRA - 7 ks

SALIX FRAGILIS - 6 ks
PRUNUS PADUS - 4 ks

VIBURNUM OPULUS - 3 ks
PRUNUS PADUS - 5 ks

SALIX FRAGILIS - 3 ks

SALIX TRIANDRA - 6 ks



POZN. CELÁ STAVBA LEŽÍ V OCHRANNÉM PÁSMU LESA 50 m



ENVICONS s.r.o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hrochova 569
535 52 Pardubice - Polabiny
Tel. / Fax: +420 486 581 787
info@envicons.cz • www.envicons.cz

Datum / Date

08/2022

Zakázka č. / Job No.

16/2022

Stupeň / Stage

DÚR+DPS, DPS

Kraj / Region

Pardubický

Stavební úřad / Building Authority

MěÚ Svitavy

Katastrální území / Catastral Area

Banín [000857]

Objednatel / Client

IEVA

Area / Project

Revitalizace

Banínského potoka

Stavební objekt / Building construction

C. Situační výkresy

Název / Title

Koordináční situační

výkres

Zodpovědný projektant / Responsible designer

Ing. Štěpán Plodek

Kontrola / Checked by

Ing. Jiří Šubrt

Návrh vypracoval / Elaborated by

Ing. Jiří Šubrt

Měřítko / Scale

1:1 000

Výkres č. / DWG No.

C.3

Souprava / Copy