

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

Měřítko: 1:250

Seznam stavebních objektů:

- SO-01 Revitalizace toku
- SO-02 Obnova povrchu
- SO-03 Paralelní koryto
- SO-04 Mobilář
- SO-05 Přeložky
- SO-06 Vegetační úpravy

POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

STÁVAJÍCÍ STAV

SO-01 Revitalizace toku
STÁVAJÍCÍ DÉLKA: 156 m
Ø STÁVAJÍCÍ SKLON: 0,46 %
PROFIL TOKU: LICHOBÉŽNÍK
ŠÍŘKA TOKU: cca 8 m

SO-02 Obnova povrchu - *Bude financovat obec Suchá*
DÉLKA: 43,9 m
ŠÍŘKA: 2,0 m
PLOCHA OBNOVY POVRCHU: 88,4 m²

SO-03 Paralelní koryto
DÉLKA KORYTA: 25 m
ŠÍŘKA KORYTA: 0,5 m
SKLON NIVELETY: 0,3 %

SO-04 Mobilář - *Bude financovat obec Suchá*
ŠÍŘKA LÁVKY: 2,0 m
DÉLKA LÁVKY: 4,0 m
LAVÍČKY: 4 ks

SO-05 Přeložky
POČET PŘELOŽEK: 2 ks
PŘELOŽKA VODOVODU: cca 9 m - *Bude financovat obec Suchá*
PŘELOŽKA SĐELOVACÍHO VEDENÍ: 27 m

SO-06 Vegetační úpravy
KÁČENÍ STROMŮ: 15 ks
SMYČENÍ KŘOVIN: 33 m²
ODSTRANĚNÉ PAŘEZY: 12 ks

VÝSADBA STROMŮ: 17 ks
VÝSADBA KŘOVIN: 78 ks
OSETÍ V PLOŠE: 2 305 m²

NÁVRH

SO-01 Revitalizace toku
DÉLKA REV. TOKU: 212 m
Ø SKLON REV. TOKU: 0,4 %
PROFIL TOKU: MISKOVITÝ
ŠÍŘKA TOKU: 1,5 - 2,0 m

POPIS A PARAMETRY REVITALIZACE
V rámci akce Jihlávka, Prostředkovice, revitalizace toku dojde ke kompletní revitalizaci nivy toku, kdy bude prizmatické stávající koryto částečně zasypano a vymodelováno koryto nové, s přírodě blízkým profilem a rozšířením nivy toku. Modelace koryta bude doplněna o paralelní koryto vodního toku. Niva koryta toku bude dále doplněna o výsadby dřevin.

celková délka stávajícího tok: 156 m
celková délka nového rev. toku: 212 m
plocha revitalizovaného toku: 2709 m²

Legenda:

- Hrana stávajícího stavu
- Hranice parcel katastru nemovitostí
- 201/2 Číslo parcely z KN
- Vrstevnice po 50 cm stávajícího terénu
- Osa komunikace I. třídy
- Osa toku
- Inventarizované stromy
- Inventarizované křoviny
- Zaměřené šachty
- Zaměřené sloupy
- Orientační sloupek vodovodu
- Hrana návrhu
- Vrstevnice návrhu po 20 cm
- Navržené kácení stromů
- Navržené smyčeny křovin
- Přeložka sdělovacího vedení - CETIN, a.s.
- Přeložky vodovodu - obec Suchá
- Uvažované místo k přehrazení a přivedení toku

Legenda IS:

- Elektrické nadzemní vedení NN do 1 kV - E-G.D, a.s
- Elektrické podzemní vedení NN do 1 kV - E-G.D, a.s
- Sdělovací vedení - CETIN, a.s.
- Nadzemní vedení veřejného osvětlení - obec Suchá
- Vedení plynovodu STL - GasNET, s.r.o.
- Vedení kanalizace - obec Suchá, soukromý vlastník
- Vedení vodovodu - obec Suchá

Legenda ochranných pásem:

- Ele. nadzemní vedení do 1 kV - E-G.D, a.s. - 7,0 m
- Sdělovací vedení - CETIN, a.s. - 1,5 m
- Pásmo silnice I. třídy - 50 m
- Vedení kanalizace - obec Suchá - 1,5 m
- Vedení vodovodu - obec Suchá - 1,5 m

Legenda šraf:

- Rovnanina z lomového kamene, 100-200 kg
- Nově vytvořená niva toku
- Koryto nového toku
- Stávající komunikace
- Navržená mlatová pěšina
- Dlažba z LK na sucho
- Zídka na sucho z LK
- Zařízení staveniště
- Stávající dlažba z LK

Orientační bilance zemních prací:

	výkop	násyp
SO 01	+ 1587,85	- 651,05
SO 02	+ 24,62	- 1,25
SO 03	+ 41,02	- 12,65
SO 04	+ 23,97	- 0,16
SO 05	+ 10,6	- 7,54
	+ 1688,06	- 672,65

Bilance celkem výkopku podomíči:

(1348,81-333,4) = 1015,41 m³

Bilance celkem ornice:

(339,25-339,25) = 0 m³

- Přebytečný výkopek bude odvážen a deponován na parcele č. 292/6, v k.ú. Suchá u Jihlavy do vzd. cca 1,3 km. Parcela je vedena jako ostatní plocha. Výkopek bude rozprostřen ve vrstvě cca 15 cm.

Legenda vysazených dřevin:

- vrba bílá
- javor mléč
- habr obecný
- olše lepkavá
- lípa srdčitá
- vysazené keřové skupiny

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: B. p. v.

ENVICONS®

ENVICONS s. r. o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hradecká 568
535 02 Pardubice - Polabiny
Tel. / FAX: +420 466 531 787
Info@envicons.cz • www.envicons.cz

Datum / Date: 8/2023
Zakázka č. / Job No. 31/2022
Stupeň / Stage: DPS
Kraj / Region: Vysočina
Stavbní úřad / Building Authority: Magistrát města Jihlavy
Katastrální území / Cadastral Area: Prostředkovice (759001)
Objednatel / Client: Povodí Moravy s.p.

Alce / Project:
Jihlávka, Prostředkovice, revitalizace toku

Stavbní objekt / Building construction:
C. Situační výkresy

Název / Title:
Koordinální situační výkres

Zodpovědný projektant / Responsible designer:
Ing. Štěpán Ploděk

Kontroloval / Checked by:
Ing. Jiří Šubrt

Návrh vypracoval / Elaborated by:
Ing. Aleš Hejman

Měřítko / Scale: 1:250
Výkres č. / DWG No.: C.3

Scopene / Copy:

