## Legenda prvků

Návrhy ploch

Hloubka vody v tůni

- 0.0 - 0.5 m
- 0.5 - 1.0 m
- 1.0 - 1.5 m
- 1.5 - 2.0 m
- 2.0 - 2.5 m
- Zpevněná plocha

Cestní síť

- Místní komunikace - asfalt
- Lesní cesta - stávající - nezpevněná
- Lesní cesta - obnova - nezpevněná
- Naučná stezka - minerální beton
- Pěšina - nezpevněná

Výsadby dřevin

- Solitérní výsadby - různé druhy
- Solitérní výsadby - různé druhy
- Drobné alejové dřeviny podél naučné stezky
- Skupinové výsadby
- Skupinové výsadby

- Kryté sezení - altán
- Zastavení naučné stezky

Vyhony

- Levobřežní výhon
- Pravobřežní výhon
- Vzorové profily
- Sloupy vysokého napětí
- Terénní hrany - současný stav
- Koncentrační hráz

Nová lávka pro přesi přes Desnou v lokalitě původního mostu, dřevěná konstrukce

Nová lesní pěšina délky 150 m, nezpevněná

Dřevěno-kamenné výhony k usměrnění renaturačních procesů, v dolním úseku celkem 7 levobřežních objektů

Trasování naučné stezky po protipovodňové hrázi

Prvky protipovodňové ochrany

8. Čištění odpadních vod

9. Protipovodňová opatření

Brod přes odtokové koryto, šířka 3 m, sklon nájezdů 1 : 10

Obnova lesní cesty v délce 200 m, povrch nezpevněný, odstranění náletových dřevin

Odtokové koryto délky 22 m

2. Rekonstrukce hráze

Nová lávka pro pěší přes odtokové koryto, dřevěná konstrukce šíře 1 m

1. Úvodní tabule, přehled NS

Počátek naučné stezky délka 638 m, úvodní informační tabule, šířka stezky 1 m, povrch minerální beton

3. Obojživelníky

Vodní plocha (tůň)
Plocha: 2350 m²
Objem: 1600 m³

4. Meandry

5. Říční meandrování

Zpevněná plocha 20 x 10 m, 4 x stání pro osobní automobil, stojan na kola, povrch minerální beton

Hlavní přístupová komunikace do území, povrch asfalt, délka 1440 m

Zemní val výšky maximálně 0,9 m

Případné drobné úpravy na stávajících lesních cestách

Nová lávka pro pěší přes Desnou, dřevěná konstrukce šíře 2 m

Přívodní koryto délky 145 m

7. Mlýny na Desné

6. Vodohospodářské revitalizace

Konkávní břeh koryta Desné, který bude z důvodu nutno stabilizovat v důsledku blízkosti sloupu VN

Skupinové výsadby v nivě

Horní část území ponechána korytotvorné činnosti vodního toku.

Nová lávka pro pěší přes přívodní koryto, dřevěná konstrukce šíře 1 m

Napojení pěšiny na most u domu č.p. 130 v Horním Újezdu

Dřevěno-kamenné výhony k usměrnění renaturačních procesů, v horním úseku celkem 3 pravobřežní objekty

PP1 PP2 PP3 PP4

### Vlastnické vztahy

- Pozemky ve vlastnictví obce Dolní Újezd
- Pozemky ve správě Povodí Labe, státní podnik
- Pozemky ve vlastnictví Pardubického kraje
- Pozemky ve vlastnictví soukromých osob


ENVICONS®

ENVICONS s.r.o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hradecká 569
533 52 Pardubice - Polabiny
Tel. / Fax: + 420 466 531 767
info@envicons.cz - www.envicons.cz


Datum / Date: 8/2016

Zakázka č. / Job No.: 47/2016

Stupeň / Stage: STUDIE

Kraj / Region: Pardubický

Stavební úřad / Building authority: MěÚ Litomyšl

Katastrální území / Cadastral area: Dolní Újezd u Litomyšle

Objednatel / Client: Obec Dolní Újezd

Akce / Project

# Dolní Újezd, protipovodňová ochrana

Stavební objekt / Building construction

Název / Title

## Situace revitalizačních opatření a zpřístupnění území

Zodpovědný projektant / Responsible designer

Manažer projektu / Project manager: Ing. Helena Vondrušková

Návrh, vypracoval / Elaborated by: RNDr. Lukáš Krejčí, Ph.D.

Měřítko / Scale: 1 : 1 000

Soupravo / Copy:

Výkres č. / DWG No.: 7