

**ZRS – zpracování PD**  
**Leska, ř. km 0,015 – 0,145, Dobšice, úprava koryta**

**ZADÁNÍ ROZSAHU STAVBY – ZPRACOVÁNÍ PD**

**1. Základní údaje**

Název stavby:	Leska, ř. km 0,015 – 0,145, Dobšice, úprava koryta
Vodní tok:	Leska (IDVT 10200554)
Číslo hydrologického pořadí:	4-14-02-066
Místo stavby (k. ú.):	intravilán obce Dobšice, k. ú. Dobšice u Znojma
Okres:	Znojmo
Kraj:	Jihomoravský
Charakter stavby:	investice - rekonstrukce
Majetek PM (HM):	904400 Leska 0,000 – 0,472 KM

**2. Časový plán zpracování PD**

Průzkumné a geodetické práce, posouzení, návrh technického řešení:	do 29. 5. 2020
Předání dokumentace ke stavebnímu povolení:	do 31. 7. 2020
Podání žádosti o stavební povolení:	do 30. 9. 2020
<b>Inženýrská činnost bude zajišťována průběžně během zpracování PD</b>	
Stavební povolení včetně nabytí právní moci - předpoklad:	do 31. 12. 2020
Předání dokumentace pro provádění stavby = termín dokončení díla:	do 29. 1. 2021

**3. Popis současného stavu**

V řešeném úseku dlouhém 120 m – ř. km 0,015 – 0,135 bylo koryto v předchozích letech pročištěno od nánosů a svahy urovnány do jednotného sklonu a osety. Nyní se koryto toku v této části jeví jako neupravené. Na březích toku nyní roste nálet stromů a keřů, taktéž se v místech napojení na upravený tok (opěrné betonové zdi s kamenným obkladem se dnem z kamenné dlažby to betonu) tvoří nátrže. Tyto jsou viditelné i níže po toku. Stávající opevnění vyústě v ř. km 0,049 je částečně poškozené. V řešeném úseku se nachází dvě lávky. Úsek leží v intravilánu obce Dobšice.

Koryto je značně namáháno zejména v době přívalových srážek, kdy je ve velmi krátké době koryto naplněno. V běžném období je v korytě minimální průtok.

**4. Účel stavby**

Jedná se o provedení stabilizace řešeného úseku koryta vodního toku provedením úpravy.

**5. Návrh technického řešení (jedná se o provozní návrh, který se může lišit od výsledného navrženého řešení)**

Bude provedeno opevnění řešeného úseku z opěrných betonových/kamenných zdí ve sklonu 5:1 s dnem z kamenné dlažby do betonu šířky 2 m, a to v nejvíce namáhaném úseku. Dno koryta bude opatřeno kynetou pro MZP. Na nově vzniklý parapet bude osazeno zábradlí - bezúdržbové. Navazovat bude lichoběžníkové koryto s opevněnými břehy (rovnanina s vyklínováním) a kynetou ve dně. Zaústění do Dyje bude provedeno těžkým kamenným záhozem/rovnaninou pro tlumení kinetické energie zakončený stabilizačním prahem. Břehové části budou dosypány na původní výšku terénu a osety travním semenem. Bude provedeno nové odvodnění přilehlé silniční komunikace a pěšiny na levém břehu, a to formou odvodňovacích žlabů do nově zbudované zdi/břehového opevnění. Stávající lávky budou demontovány a bude zřízen základ pro jejich opětovné použití (pokud bude potřeba). Stávající výusť bude napojena na nově vybudované opevnění.

**Úprava předmětného úseku musí být navržena pouze na pozemcích ve vlastnictví Povodí Moravy, s.p.**  
**Pokud to podmínky dovolí, technické řešení by mělo být navrženo jako přírodě blízké.**

**6. Členění stavby na stavební objekty**

Stavba bude rozdělena na stavební objekty:  
SO 01 - Úprava koryta  
SO 02 - Zábradlí  
Vedlejší rozpočtové náklady

**7. Výchozí podklady**

- Dochovaná PD Úprava toku Leska, Dobšice, km 0,000 – 0,472 z roku 1996 uložené v archivu provozu Znojmo - PD nemusí odpovídat skutečnému provedení.
- Zpracovateli PD bude předán protokol o zkoušce směsného vzorku sedimentu, který zajistí správce toku.

**ZRS – zpracování PD**  
**Leska, ř. km 0,015 – 0,145, Dobšice, úprava koryta**

## **8. Doplnující informace**

a) seznam cizích objektů, které budou stavbou dotčeny

- 2 ks lávek
- kanalizace ve vlastnictví VAS, a.s.
- příp. další

b) přehled dotčených pozemků včetně vlastníků a uživatelů

b1) pozemky dotčené stavbou

- parc. č. 27/1 s právem hospodařit pro Povodí Moravy, s.p., v k. ú. Dobšice u Znojma
- parc. č. 27/8 s právem hospodařit pro Povodí Moravy, s.p., v k. ú. Dobšice u Znojma
- parc. č. 27/9 s právem hospodařit pro Povodí Moravy, s.p., v k. ú. Dobšice u Znojma

b1) pozemky dotčené přístupem

- parc. č. 28/2 ve vlastnictví Obec Dobšice, Brněnská 70, 671 82 Dobšice, k. ú. Dobšice u Znojma
  - parc. č. 27/6 ve vlastnictví Obec Dobšice, Brněnská 70, 671 82 Dobšice, k. ú. Dobšice u Znojma
  - parc. č. 28/1 ve vlastnictví Obec Dobšice, Brněnská 70, 671 82 Dobšice, k. ú. Dobšice u Znojma
  - parc. č. 54/1 ve vlastnictví Obec Dobšice, Brněnská 70, 671 82 Dobšice, k. ú. Dobšice u Znojma
  - parc. č. 5498 ve vlastnictví Obec Dobšice, Brněnská 70, 671 82 Dobšice, k. ú. Dobšice u Znojma
- příp. další pozemky.

c) seznam účastníků dotčených stavbou

- MěÚ Znojmo, Odbor životního prostředí
- Obec Dobšice
- VAS, a.s.
- vlastníci lávek
- příp. další

d) další požadavky na PD

- geodetického zaměření (výškopisné, polohopisné) předmětného úseku v rozsahu nutném pro návrh parametrů koryta
- zajištění aktuálních údajů ČHMÚ nutných pro návrh parametrů koryta (Q m-denní, n-leté),
- hydrotechnické posouzení navrženého stavu – nesmí dojít ke snížení stávající kapacity
- statické posouzení navržených zdí
- provedení IGP - 2 ks vrtaných sond do hloubky cca 2 m pod úroveň dna pro zjištění základových poměrů
- provedení biologického hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na významný krajinný prvek – vodní tok Leska, který by se mohl dotknout zájmů chráněných dle § 67 odst. 1) zákona č. 114/1992 Sb. podle části druhé, třetí a páté. Součástí hodnocení bude návrh opatření k vyloučení nebo alespoň zmírnění negativního vlivu na obecně nebo zvláště chráněné části přírody, nebo návrh náhradních opatření. Bude zpracována zpráva včetně fotodokumentace
- projednání a vyřízení veškerých dokumentů k dopravním omezením nutných pro realizaci stavby

## **9. Vliv stavby na životní prostředí**

Úprava koryta nebude mít negativní vliv na životní prostředí, negativní dotčení VKP se také nepředpokládá.

Pro vyjádření územně příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny k zamýšlené stavbě je třeba podat žádost o vyjádření na MěÚ Znojmo, OŽP

## **10. Přílohy**

Přehledná situace  
Situace na podkladu mapy KN  
Snímek na podkladu mapy.cz  
Fotodokumentace

V Náměšti nad Oslavou, dne 29. 5. 2019

Zpracoval: Lazárek, projektový manažer závodu Dyje

**ZRS – zpracování PD**  
**Leska, ř. km 0,015 – 0,145, Dobšice, úprava koryta**

Přehledná situace v měřítku 1:1500



Situace na podkladu mapy KN v měřítku 1:1000





**ZRS – zpracování PD**  
**Leska, ř. km 0,015 – 0,145, Dobšice, úprava koryta**

Situace na podkladu mapy.cz



**Fotodokumentace**



Pohled na konec řešeného úseku



Pohled proti toku



**ZRS – zpracování PD**  
**Leska, ř. km 0,015 – 0,145, Dobšice, úprava koryta**



Pohled na degradující založení opěrné zdi



Pohled po směru toku



Pohled proti směru toku od začátku řešeného úseku



Vyústění odpadní trouby do toku



**ZRS – zpracování PD**  
**Leska, ř. km 0,015 – 0,145, Dobšice, úprava koryta**



Vyústění odpadní roury – vlastník VAS, a.s.



Pohled proti směru toku – na levém břehu stávající pěšina



Pohled po směru toku na začátek řešeného úseku – zaústění do řeky Dyje