



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu



Název projektu:

# Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné ř. km. 14,231-16,840

PODPOROVANÝ Z PROSTŘEDKŮ EU (FS) V RÁMCI OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
(OPŽP)

Projekt č.: CZ.05.1.24/0.0/0.0/16\_034/0002269

Zhotovitel: **OHL ŽS, a.s.**

## Měsíční zpráva zhotovitele o postupu prací za období: ÚNOR 2019



Datum 6.3.2019

Vypracoval: Ing. Martin Medek

Schválil: Ing. Martin Kutěj

Tato zpráva obsahuje přehled všech aktivit Zhotovitele na projektu „Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné ř. km. 14,231-16,840“ za období únor 2019.

Zpráva je zpracována pod pořadovým číslem: **4**



## Obsah:

### MĚSÍČNÍ ZPRÁVA ZHOTOVITELE O POSTUPU PRACÍ

- A. Úvod
- B. SITUAČNÍ ZPRÁVA ZA CELÝ PROJEKT
- C. FINANČNÍ STAV PROJEKTU
- D. PRŮBĚH REALIZACE PROJEKTU
- E. PO, QMS, EMS, BOZP
- F. PŘÍLOHY

## A. Úvod

### 1. Základní údaje

- a) Název projektu: Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné ř. km. 14,231-16,840
- b) Identifikace účastníků projektu
  - Objednatel: **Obec Rapotín**  
Šumperská 775, 788 14 Rapotín  
Starosta: Mgr. Bohuslav Hudec
  - Zhotovitel: **OHL ŽS, a.s.**  
divize M - Morava, Tovačovského 22, 772 00 Olomouc  
vedoucí projektu: Ing. Martin Kutěj
  - TDI: **GEOtest, a.s.**  
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
vedoucí týmu: Ing. Květoslav Křehlík  
Ing. Jiří Motal

### 2. Financování projektu:

Cena díla bez DPH (základní): 300.819.535,99,- Kč

3. Termín podpisu SoD: 20.8.2018

4. Termín předání staveniště: 13.9.2018

5. Termín dokončení díla: **13.9.2021**

### 6. Členění stavebního díla na podprojekty:

- I. Etapa - Úsek od jezu Červený Dvůr po povodňový park č. 4 na PB a po Rybářskou ulici na LB Desné
- II. Etapa - Úsek od povodňového parku č. 4 na PB a od Rybářské ulice na LB po zaústění Merty



## B. Situační zpráva za celý projekt

### 1. Rozhodující činnosti realizované v průběhu sledovaného období

- Kácení stromů, trhání pařezů a příprava dílčích pracovišť
- Oznámení občanům o zahájení prací – dotčení jejich pozemků a jejich vyklizení
- Práce na hradidlovém objektu SO 10.1 – monolitické konstrukce
- Zemní práce na parku č.1, č.2 a okolních objektech

Průběžně jsou TDI předkládány ke schválení harmonogramy ucelených částí stavby, technologické postupy (TP) a plány kontrol a zkoušek (PKZ). V návaznosti na postup prací jsou projednávána přechodná dopravní opatření a zvláštní užívání.

### 2. Stav dodržování časového harmonogramu a kontrolních bodů dle SoD:

#### Časové odchylky od harmonogramu prací:

V předloženém časovém programu prozatím nejsou žádné odchylky  
Harmonogram postupu prací byl předložen a aktualizován ke dni 28.2.2019

### 3. Podzhotovitelé

Zhotovované stavební objekty, dílčí stavební objekty nebo provozní soubory, prováděné práce:

#### **KELLER – speciální zakládání, spol. s r.o.**

Zahájení: 11/2018

Předpokládaný objem subdodávky: 0,7 mil. Kč

Prováděné práce: pažení štětovnicemi

#### **Garden Forest Park service s.r.o.**

Zahájení: 11/2018

Předpokládaný objem subdodávky: 6,9 mil. Kč

Prováděné práce: zemní práce na povodňovém parku č.1



## C. Finanční stav projektu

### 1. Finanční plnění a stav čerpání smluvní ceny

Období	Skutečnost v Kč bez DPH	Plnění v %
Září 2018	0,00 Kč	0,00%
Říjen 2018	1.202.349,00 Kč	0,40%
Listopad 2018	3.191.294,41 Kč	1,06%
Prosinec 2018	0,00 Kč	0,00%
Leden 2019	1.694.682,80 Kč	0,56%
Únor 2019	2.249.295,50 Kč	0,75%
<b>Celkem</b>	<b>8.337.621,71 Kč</b>	<b>2,77%</b>

### 2. Přehled faktur vystavených Objednateli od počátku stavby

#### Řádné faktury:

Faktura č.	Období	Částka bez DPH
	09/2018	0,00 Kč
3018000834	10/2018	1.202.349,00 Kč
3018001028	11/2018	3.191.294,41 Kč
	12/2018	0,00 Kč
3019000084	1/2019	1.694.682,80 Kč
3019000128	2/2019	2.249.295,50 Kč

#### Faktury víceprací:

Faktura č.	Období	Částka bez DPH

### 3. Finanční harmonogram a stav dodržování finančního harmonogramu

V průběhu měsíce února byl aktualizován předložený finanční harmonogram.



## **D. Průběh realizace projektu**

### **1. Předané doklady Objednateli, TDI**

- měsíční zpráva průběhu prováděných prací za období 1/2019
- faktura a soupis provedených prací za období 1/2019
- aktualizovaný harmonogram průběhu prací
- aktualizovaný finanční harmonogram

### **2. Předané doklady Zhotoviteli**

- Povolení ke kácení dřevin nad rámec původního povolení – další etapa

### **3. Jednání mezi Objednatelem, Zhotovitelem a třetími stranami**

- a) Kontrolní dny projektu: každý poslední čtvrtek v měsíci
- b) Pracovní kontrolní porady: každou čtvrtek v měsíci vyjma posledního čtvrtku měsíce
- c) Mimořádná jednání:

### **4. Požadavky a návrhy předložené Objednatelem – Zhotoviteli**

Požadavky nebo návrhy ze strany Objednatele jsou evidovány v zápisech z pracovních kontrolních porad popř. zápisu z kontrolního dne konaného v daném období.

### **5. Požadavky a návrhy předložené Zhotovitelem**

Požadavky nebo návrhy ze strany Zhotovitele jsou evidovány v zápisech z pracovních kontrolních porad popř. zápisu z kontrolního dne konaného v daném období.



## 6. Změnové řízení a změnové listy

### Rekapitulace oznámení změn a změnových listů

#### Rekapitulace změnových listů (tabulka):

Číslo ZL	Název ZL	Stav	Datum schválení SFŽP	Fakturován v období
1				P
2				

Předložené návrhy změnových listů v období: nejsou

Schválené změnové listy v období: nejsou



## PRŮBĚH REALIZACE PROJEKTU V ČLENĚNÍ PO ČÁSTECH

### 1. Stručné shrnutí rozhodujících prací za sledované období

- přípravné práce – kácení stromů a křovin včetně jejich likvidace, odstranění pařezů
- monolitické konstrukce na objektu SO 10.1, SO 03, SO 04
- zemní práce na povodňovém parku č. 1 – SO 02
- zemní práce a příprava pro monolitické konstrukce na SO03
- zemní práce na povodňovém parku č. 2 – SO 07, SO 06, SO 10
- zemní práce na objektu SO 14.2

### 2. Rekapitulace změn/překážek/neplnění plánu/rizik v průběhu provádění

- protlak pod Desnou pro přípojku NN nebylo možné z důvodu špatné geologie provést. Zhotovitel upozorňuje na možné budoucí problémy u ražení štětovnic na objektu jezu.

#### Nasazení pracovních sil a mechanizace

##### a) Pracovníci THP + dělníci (průměrný stav pracovníků):

Zhotovitel + podzhotovitelé	THP pracovníci	HSV
OHL ŽS, a.s.	3	10
Garden Forest Park s.r.o.	2	6
KELLER – speciální zakládání, spol. s r.o.	0	0

##### b) Mechanizace (průměrný počet):

Název mechanizace	Počet
Nákladní automobil	6
Kolový bagr	3
UNC	1
Motorová pila	6
Vibrační válec 14t	1
Autojeřáb + beranidlo	0
Dieselagregát	0
Centrála	2
Čerpadlo	2

### 3. Materiály dodané na stavbu – soupis hlavních materiálů, strojů a zařízení

1	Kamenivo pro zpevnění staveništních komunikací
2	Betonářská armatura
3	Bednicí dílce
4	Zámečnické prvky pro šachty
5	Lomový kámen
6	Betonové směsi



#### 4. Plánované činnosti pro následující období v členění po stavebních objektech

- Pokračování v zemních pracích na povodňovém parku č.1 a č.2
- Zahájení zemních prací na parku č. 3, 4 a 5 – sejmutí ornice, výkopové práce
- Vytažení štětovic na objektu SO 10.1 – beranění štětovic na dalších objektech
- Tryskové injektáže na utěsnění podloží
- Dokončení kácení stromů a křovin
- Vytrhání pařezů, přemístění na mezideponie a jejich následná likvidace
- Přípravné práce k demolici mostu SO 11
- Přeložky inženýrských sítí – plyn, veřejné osvětlení, vovod, aj...





## E. PO, QMS, EMS, BOZP

### 1. Plán prevence bezpečnosti práce a požární ochrany

Zhotovitel obdržel zpracovaný plán BOZP (a řídí se jím) a rovněž se jeho pracovníci řídí schválenými interními organizačními a bezpečnostními směrnici společnosti v souladu s požadovanou platnou legislativou.

### 2. Plán plnění kvality / jakosti

Platí zásada, že pokud na stavbě a při zabezpečení její realizace nenastaly ve sledovaném období jakékoli negativní jevy, které by ohrozily požadovanou kvalitu stavby nebo způsobily problémy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví, PO a ochrany životního prostředí, nebude v měsíčních zprávách Zhotovitele předávaných Objednateli tato kapitola problematiky podrobně rozepisována.

### 3. Plán na ochranu životního prostředí včetně plánu na nakládání s odpady a jeho plnění

Odpady jsou evidovány, přebytečná vytlačená zemina je uložena na určených meziskládkách. Přebytečná zemina je odvážena na skládku odpadů. Ve sledovaném období došlo k její řízené likvidaci formou odvozu na skládku.

### 4. Bezpečnostní statistiky, záznamy o nehodách

Nejsou.

### 5. Plán BOZP

Plán BOZP byl předán koordinátorem BOZP zhotoviteli. Zhotovitel se s jeho obsahem seznámil a tento plán dodržuje

### 6. Výkon činnosti koordinátora BOZP

Koordinátor BOZP provádí kontrolu dodržování zásad BOZP a ze své činnosti pořizuje samostatné zápisy. Zhotovitel postupuje dle svých interních směrnic, nařízení a plánů a plní schválený plán BOZP.

## F. Přílohy

### Příloha č. 1 – Fotodokumentace projektu



Obrázek 1: Povodňový park č.2 – zemní práce na rybím přechodu



Obrázek 2: budování příjezdových komunikací pro jednotlivé staveniště





**Obrázek 3: kácení stromů v prostoru celého staveniště**



**Obrázek 4: kácení stromů a likvidace pařezů na povodňovém parku č. 3**





**Obrázek 5: návoz lomového kamene pro zpevnění břehů**



**Obrázek 6: zemní práce na povodňovém parku č.1**





Obrázek 7: budování pojezdové hrázky v toku Desné, přípravné práce na prohrábkou koryta