



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: DUBEN 2019



Datum 6.5.2019

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 duben 2019.

Zpráva je zpracována pod pořadovým číslem: **6**

**OHL ŽS**

250

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796



## 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

- Sejmутí ornice v prostoru většiny staveniště, přípravné zemní práce
- Bourací práce a výstavba mostu SO11
- Monolitické konstrukce betonových zídek

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 štětovicemi

#### **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

#### **AQUATIS, a.s.**

Zahájení: 5/2019

Předpokládaný objem subdodávky: 1,8 mil. Kč

Prováděné práce: technologická dodávka vakového jezu SO01.a

#### **KAVOPLYN s.r.o.,**

Zahájení: 3/2019

Předpokládaný objem subdodávky: 1,3 mil. Kč

Prováděné práce: přeložky plynovodů

#### **Lesostavby Frýdek-Místek a.s.,**

Zahájení: 3/2019

Předpokládaný objem subdodávky: 12,3 mil. Kč

Prováděné práce: zemní práce na povodňovém parku č.5 a v korytě Losinky a Desné

#### **TOMI - REMONT a.s.,**

Zahájení: 4/2019

Předpokládaný objem subdodávky: 10,6 mil. Kč

Prováděné práce: výstavba nových mostů SO11 a SO35



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

---

**PRUMHOR, spol. s r.o.**

Zahájení: 4/2019

Předpokládaný objem subdodávky: 6,9 mil. Kč

Prováděné práce: zemní práce na povodňovém parku č.4



## 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%
Březen 2019	5.929.430,20 Kč	1,97%
Duben 2019	5.884.955,04 Kč	1,95%
<b>Celkem</b>	<b>20.152.006,95 Kč</b>	<b>6,70%</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
3019000208	3/2019	5.929.430,20 Kč
3019000343	4/2019	5.884.955,04 Kč

#### Faktury víceprací:

Faktura č.	Období	Částka bez DPH

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

V průběhu měsíce dubna nebyl aktualizován finanční harmonogram.

Finanční harmonogram je dodržován



## **D. Průběh realizace projektu**

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

- měsíční zpráva průběhu prováděných prací za období 3/2019
- faktura a soupis provedených prací za období 3/2019
- žádost o schválení nových subdodavatelů

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

- potvrzení o schválení nových subdodavatelů

### **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

- Pokračování v zemních pracích na povodňovém parku č.1, č.2 a č.3
- Zahájení prací na parku č.4, č.5 – vytrhání pařezů a jejich likvidace, skryvka ornice, zahájení zemních prací
- Tryskové injektáže na utěsnění podloží
- Zemní práce a pilotové založení objektu SO06.2
- Zemní práce, těsnění podloží a monolitické ŽB konstrukce zídek na SO03, SO09 a SO14.2
- Monolitické konstrukce na vtokové objektu SO04.2
- Bourací práce na mostu SO11, zemní práce
- Pilotové založení mostu SO11 a provádění převrtávaných pilotových stěn
- Beranění štětovnic pro zapažení jam vtokových objektů do povodňových parků – SO 15.1.1
- Provádění mikropilot pro založení dřevěných lávek
- Likvidace dřevní hmoty, drcení pařezů a likvidace štěpky
- Zemní práce v úseku mezi mosty SO35 a mosty ŘSD

### 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.
- Při provádění převrtávané pilotové stěny na objektu SO13, bylo v hloubce cca 3,0m pod terénem zastiženo ulehlé štěrkové podloží s velkými valouny a piloty nebylo možné vyvrtat do požadované hloubky – zhotovitel navrhuje změnu technologie z převrtávaných pilotových stěn na tryskové injektáže
- Při beranění objektu SO 15.1.1 se vyskytly problémy při beranění štětovnic a v některých místech je nebylo možné doberanit do předepsané hloubky

### Nasazení pracovních sil a mechanizace

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

Zhotovitel + podzhotovitelé	THP pracovníci	HSV
OHL ŽS, a.s.	3	14
Garden Forest Park s.r.o.	2	6
KELLER – speciální zakládání, spol. s r.o.	2	8
KAVOPLYN s.r.o.,	1	4
Lesostavby Frýdek-Místek, a.s.	1	6
PRUMHOR, spol. s r.o.	1	2

#### b) Mechanizace (průměrný počet):

Název mechanizace	Počet
Nákladní automobil	10
Kolový bagr	3
Pásový bagr	1
UNC	1
Kráčivý bagr	1
Vyvážička	1
Vibrační válec 14t	1





Autojeřáb + beranidlo	1
Dieselagregát	1
Pilotovací souprava + výpažnice	1
Souprava pro tryskové injektáže	1
Centrála	2
Čerpadlo	2
Kropicí vůz	1
Ponorný vibrátor	1
Manipulátor	1

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

1	Kamenivo – drcené, lomový kámen
2	Betonářská armatura
3	Bednicí dílce
4	Betonové směsi
5	
6	

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

- Pokračování v zemních pracích na povodňovém parku č.1, č.2, č.3, č.4 a č.5
- Výstavba rybího přechodu na objektu SO 10.1
- Tryskové injektáže na utěsnění podloží
- Monolitické konstrukce na mostu SO11
- Beranění štětovnic pro zapažení jam vtokových objektů do povodňových parků
- Zemní práce v úseku mezi mosty SO35 a mosty ŘSD
- Monolitické ŽB zídky na objektech SO09, SO03
- Zahájení monolitických konstrukcí na SO 15.1.1, SO19, SO08



## 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 směrnicemi 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: zemní práce na objektu SO09



Obrázek 2: dokončovací práce na demolici mostu SO11





Obrázek 3: pokračování zemních prací na povodňovém parku č.1 a okolních objektech



Obrázek 4: monolitická ZB zídka na objektu SO03





**Obrázek 5: Skrývka ornice na povodňovém parku č.4**

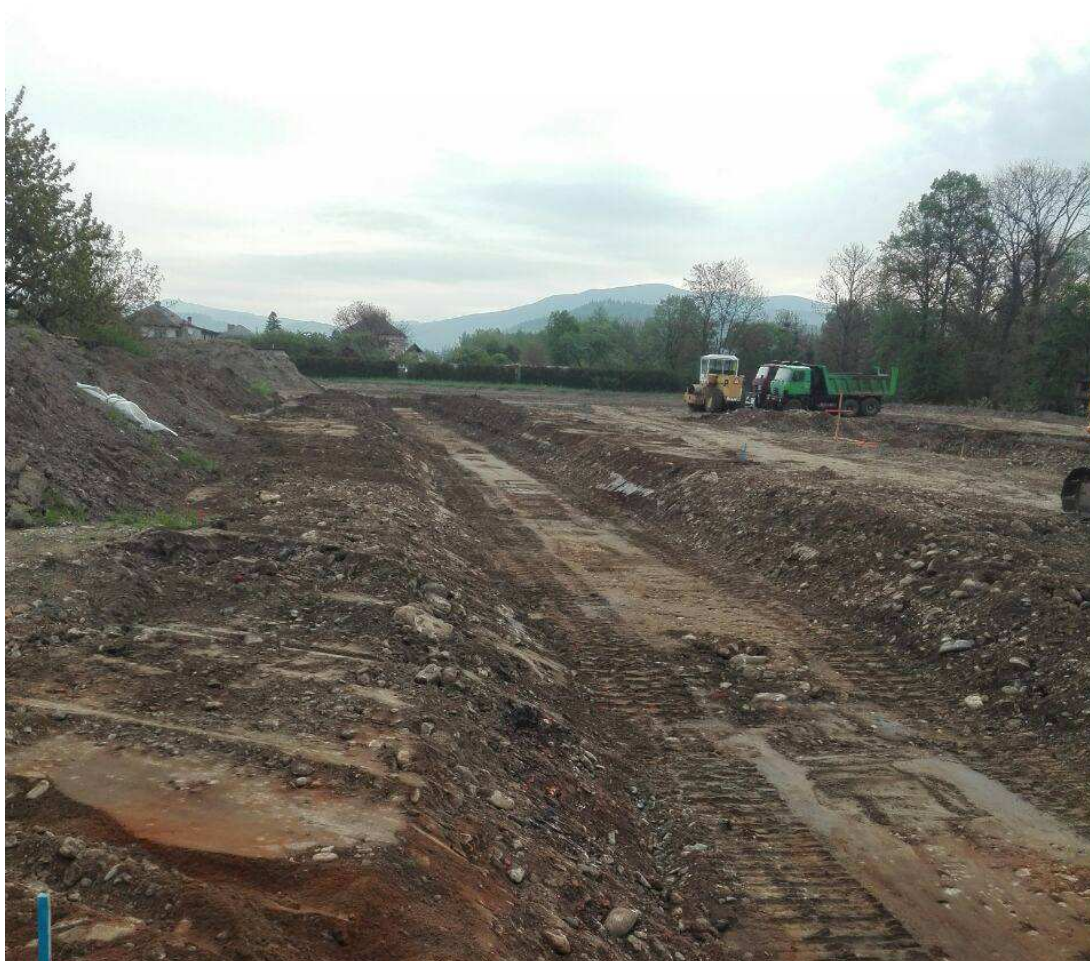


**Obrázek 6: bednění, vázání výztuže a betonáž stěn na SO14.2 v povodňovém parku č.3**





**Obrázek 7: hotová monolitická ŽB zídka na objektu SO 14.2**



**Obrázek 8: zemní práce na povodňovém parku č.3**





Obrázek 9: beranění štětovnic na povodňovém parku č.3 – SO 15.1.1



Obrázek 10: zemní práce na povodňovém parku č.5