**Smlouva o dílo**

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

 (dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele:

Evidenční číslo zhotovitele:

Číslo akce objednatele: 229180016

1. **Smluvní strany**
	1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**

Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,

 500 03 Hradec Králové

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel,

Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností,

 Ing. Jakub Hušek, vedoucí oddělení investic východ

 Ing. Martin Oliva, hlavní technický dozor stavebníka,

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473

 (dále jen jako „objednatel“)

* 1. Zhotovitel:

Název:

Adresa sídla:

Statutární orgán: (jméno osoby oprávněné zastupovat zhotovitele)

Osoba oprávněná k podpisu:

Zástupce pro věci technické:

IČ: ……………..

DIČ: ……………..

Bankovní spojení: ……………..

Zápis v obchodním rejstříku ……………..

 (dále jen jako „zhotovitel“)

1. Předmět díla
	1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne ..................... pro veřejnou zakázku nazvanou „**Olešnický potok, Čestice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,600-0,900 – vrtný průzkum**“.
	2. Zhotovitel se zavazuje k provedení vrtného průzkumu rozdělovacího objektu na Olešnickém potoce v Česticích.
	3. Vrtný průzkum bude proveden s výnosem jádra a s vyhodnocením pevnostních a mechanických vlastností vývrtů rozdělovacího objektu, navazujících zdí a založení objektů. Průzkum bude proveden pro potřeby projektové dokumentace pro provedení stavby.

Vrty minimálního průměru 100 mm budou provedeny jako:

* **svislý, na hloubku 2,6 m** (po základovou spáru) na návodním líci středového pilíře (šíře 0,55 m) v předem určeném místě (vrt A dle Ortofoto detailu), **celkový počet - 1 ks,**
* **prodloužení vrtu A do podloží na celkovou hloubku 4,1 m, tj. dl. prodloužení 1,5 m (s výnosem podloží – předpoklad štěrk)**
* **svislý, na hloubku 3,1 m** (po základovou spáru) na vzdušném líci středového pilíře v předem určeném místě (vrt B dle Ortofoto detailu), **celkový počet - 1 ks,**
* **vodorovný, na hloubku 0,5 m** na vzdušném líci středového pilíře v předem určeném místě, cca 1,0 m nade dnem, s hladinou na výšce cca 0,4 m (vrt C dle Ortofoto detailu), **celkový počet - 1 ks,**
* **svislý, na hloubku 3,4 m** (po základovou spáru)na pravobřežní zdi v podjezí rozdělovacího objektu v předem určeném místě (vrt D dle Ortofoto detailu), **celkový počet - 1 ks,**
* **vodorovný, na hloubku 1,3 m** (po rub zdi)na pravobřežní zdi v podjezí rozdělovacího objektu v předem určeném místě, cca 1,0 m nade dnem, s hladinou na výšce cca 0,4 m (vrt E dle Ortofoto detailu), **celkový počet - 1 ks,**
* **vodorovný, na hloubku 1,0 m** (po rub zdi)na levobřežní zdi v podjezí rozdělovacího objektu v předem určeném místě, cca 1,3 m nade dnem, s hladinou na výšce cca 0,9 m (vrt F dle Ortofoto detailu), **celkový počet - 1 ks,**

Vrty budou po odebrání vzorků vyplněny vysokopevnostní výplňovou maltou a dotěsněny. U všech vývrtů budou, pro hloubku výnosu 0 - 30 cm, 60 - 90 cm (vrt A, B, D, E, F), 180 - 210 cm (vrt A, B, D), 220 - 250 cm (vrt A, B, D), stanoveny základní výpočtové charakteristiky betonu: pevnost v tlaku, objemová hmotnost. Výnos vrtů s přiloženým měřítkem bude vyfotografován.

Během vrtání a vyplňování vrtů se zhotovitel zavazuje přijmout taková opatření, aby nedošlo k znečištění vodního toku.

Součástí díla bude závěrečné vyhodnocení průzkumu – zpráva s popisem výnosů z jednotlivých vrtů (kvalita, hloubka). Zpráva bude předána objednateli v digitální podobě ve formátu (pdf) a ve dvou tištěných vyhotoveních.

K vrtným pracím budou přizváni projektanti objednatele (Ing. Vávra a Ing. Raková, Povodí Labe, státní podnik, OIČ) a zástupce provozovatele (Jiří Jindra, Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice, PS Žamberk).

1. Doba plnění díla
	1. Předpokládaný termín zahájení díla je: červen 2019

Zahájením prací se rozumí datum nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.

* 1. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli **do 60 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
1. Cena díla
	1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne ................ Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí ..........................,- Kč,

slovy: ........................................................................................ korun českých bez DPH.

1. Listiny tvořící součást obsahu smlouvy o dílo
	1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a všemi listinami tvořícími součást obsahu smlouvy o dílo, zejména:
* Přehledná situace C. 1 v měřítku 1:50 000.
* Situace katastrální mapy s vyznačením místa provedení jednotlivých vrtů A-F.
* Ortofoto detail s vyznačeným místa provedení jednotlivých vrtů A-F.
* Investiční záměr „Olešnický potok, rekonstrukce koryta, ř. km 0,600 – 0,900“ vypracovaný Mgr. Kateřinou Rupešovou, úsekovou techničkou závodu Pardubice.
	1. Součást obsahu smlouvy o dílo tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 1. 3. 2018.
1. Zvláštní ustanovení
	1. Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele na zhotovení projektové dokumentace neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:
* čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. A) Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR), body 1. – 14.,
* čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. B) Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP), body 1. – 18. a 20.,
* čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS), body 1. – 12.,
* čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. D) Vypracování dokumentace pro vydání společného povolení stavby, body 1. – 20.,
* čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. E) Povinnosti při výkonu autorského dozoru, body 1. – 5.,
* čl. 2. Cena, odst. 5.,
* čl. 3. Platební a fakturační podmínky, odst. 3.,
* čl. 4. Součinnost objednatele, odst. 1.,
* čl. 6. Záruka za jakost díla, odst. 1. - 4.
	1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
	2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.
	3. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymáhatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
	4. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
	5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Za objednatele: Za zhotovitele:

V Hradci Králové dne ................. V ..................... dne .................

................................... ......................................

 Ing. Petr Martínek jméno oprávněné osoby

 investiční ředitel funkce