# Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)

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

(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele:

Evidenční číslo zhotovitele:

Číslo stavby objednatele: 249150004

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

Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

 Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností

Ing. Jakub Hušek, vedoucí oddělení investic východ

Ing. Štěpán Havlas, technický dozor stavebníka (TDS)

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

 (dále jen jako objednatel)

* 1. Zhotovitel:

Název: *[doplní účastník]*

Adresa sídla: *[doplní účastník]*

Statutární orgán: *[doplní účastník]*

Osoba oprávněná k podpisu: *[doplní účastník]*

Zástupce pro věci technické: *[doplní účastník]*

Vedoucí projektového týmu dodavatele: *[doplní účastník]*

IČ: *[doplní účastník]*

DIČ: *[doplní účastník]*

Obchodní rejstřík: *[doplní účastník]*

 (dále jen zhotovitel)

1. Předmět díla
	1. Název akce: **VD Kostomlátky, rekonstrukce dělících zdí PK**
	2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování projektové dokumentace a k výkonu inženýrských činností potřebných pro realizaci akce a provádění autorského dozoru projektanta při realizaci akce, dle níže uvedeného členění dílčích etap:

I. etapa: Zajištění provedení nutných a požadovaných průzkumů, plánů a zkoušek.

II. etapa: Vypracování projektové dokumentace jednostupňové v rozsahu projektové dokumentace pro povolení stavby dle přílohy č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v podrobnostech projektové dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen **DSJ**). DSJ bude zpracována osobou odborně způsobilou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

III. etapa: Výkon inženýrské činnosti (dále jen **IČ**) spočívající zejména v zajištění potřebných pravomocných povolení pro realizaci stavby a pro provedení požadovaných průzkumů.

IV. etapa: Výkon autorského dozoru (dále jen **AD**) během realizace stavby (čl. 1. odstavec D obchodních podmínek).

* 1. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci I. etapy i následující činnosti:
1. Terénní průzkum.
2. Inženýrsko-geologický průzkum v rozsahu dle investičního záměru (dále jen **IZ**) včetně závěrečné zprávy.
3. Beranící zkouška dle specifikace v IZ.
4. Podrobný potápěčský průzkum paty zdí včetně obnažení betonových základů (s vrácením záhozu zpět) a kamerového záznamu základu dle specifikace v IZ.
5. Geodetické zaměření v rozsahu nutném pro zdárné dokončení předmětu díla, včetně zaměření betonových základů dělicích zdí dle specifikace v IZ.
6. Zajištění "Povodňového plánu" pro průzkumné práce.
7. Zajištění "Plánu pro potřeby havárie" pro průzkumné práce.
8. Zajištění odběrů vzorků a laboratorní vyhodnocení rozborů u těžených nánosů dle specifikace v IZ.
	1. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci II. etapy i následující činnosti:
9. Součástí dokladové části DSJ je i prohlášení zhotovitele, že navržené řešení je z technického a ekonomického hlediska nejefektivnější při respektování všech platných právních předpisů a technických norem.
10. Vyprojektování ekonomicky nejvýhodnějšího způsobu využití nebo odstranění nánosů po jejich vytěžení v souladu s platnými právními předpisy a doložení navrženého způsobu nakládání s vytěženými nánosy právními předpisy vyžadovanými podklady a doklady, že lze navržený způsob nakládání s vytěženým materiálem realizovat (např. protokoly o provedených odběrech a rozborech vzorků těžených nánosů).
11. Statický výpočet trvalých i dočasných konstrukcí.
12. Řešení a detaily dilatačních spár.
13. Harmonogram prací a přípravy.
14. Plán BOZP pro fázi projektové přípravy zpracovaný koordinátorem BOZP.
15. Součástí předmětu plnění je zpracování Záměru projektu dle metodiky Ministerstva dopravy - II. Část směrnice č. V-2/2016.
16. Biologický průzkum.
	1. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci III. etapy i následující činnosti:
17. V rámci výkonu IČ zhotovitel obstará pravomocná povolení nutná pro zdárnou realizaci akce a průzkumů včetně úhrady veškerých správních poplatků souvisejících s vydáním těchto povolení.
18. Zajištění veškerých nutných podkladů, dokladů, stanovisek, vyjádření, správních rozhodnutí, apod., to znamená, že zhotovitel zajistí kompletní projednání příslušné jednostupňové dokumentace se všemi dotčenými osobami, správními orgány, především s orgány ochrany přírody, a zapracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace.
19. Zajištění veškerých potřebných podkladů z hlediska majetkoprávního, to znamená, že zhotovitel v případě potřeby zajistí uzavření adekvátního smluvního vztahu se všemi vlastníky stavbou dotčených pozemků a nemovitostí (vzory a forma smluvních vztahů bude projednána a odsouhlasena majetkovým odborem objednatele) a zapracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace.
20. Projednání termínů plavební odstávky a mimořádných manipulací vč. zajištění veškerých podkladů pro podání žádostí.
	1. Zhotovitel provede dílo na základě předaných podkladů a prohlídky v terénu. Podkladem pro předmět díla jsou zejména:
* Investiční záměr na akci **„**VD Kostomlátky, rekonstrukce dělících zdí“ zpracovaný závodem Roudnice n. L. v 10/2018.
* Aktuální verze Směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“.
* Zaměření/výkresy stávajícího stavu.
* Vrtný průzkum.
* Penetrační průzkum dna.
* Potápěčský průzkum.
* Elektroinstalace zásuvkové skříně včetně přípojky
	1. Součást obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu ze dne 1. 3. 2018.
1. Doba plnění díla
	1. Předpoklad zahájení prací: srpen 2019

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

* 1. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla akce objednateli:

**do 31. 12. 2024**

* 1. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap akce v následujících dílčích termínech:

I. etapa - Průzkumy, plány a zkoušky: **do 20. 12. 2019**

II. etapa - DSJ: **do 30. 11. 2020**

III. etapa - IČ: **do 30. 6. 2021**

IV. etapa - AD během realizace stavby: **do 31. 12. 2024**

1. Cena díla

Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne *[doplní účastník]*. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí *[doplní účastník]* Kč,

slovy: *[doplní účastník]* korun českých bez DPH.

1. Zvláštní ustanovení
	1. Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele na zhotovení projektu **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 ohlášení stavby nebo vydání stavebního povolení (DSP), bod 16.,
* čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS), bod 8.,
* čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. D) Vypracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení stavby, body 1 - 21.
	1. Smluvní strany dohodly, že obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu se **rozšiřují** pro tuto smlouvu o dílo o následující ujednání:
* čl. 5. Smluvní pokuty

5.10. Objednatel není oprávněn uplatnit smluvní pokutu v případě, že nedokončení výkonu inženýrské činnosti v termínu dle *čl. 3. Doba plnění díla* této smlouvy bude způsobeno okolnostmi prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem – např. nevyjasněné majetkoprávní vztahy, prodloužené lhůty správních řízení, aj.

* 1. Smluvní strany dohodly, že obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu se **mění**  pro tuto smlouvu o dílo v následujícím ujednání:
* čl. 2 Cena

5. Cena dalších vícetisků (nad dohodnutý počet vyhotovení) není obsažena ve sjednané ceně.

* 1. Objednatel je příjemcem finančních prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury na financování předmětu díla. Fond je podle ustanovení § 3 odst. 5 zák. č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury oprávněn kontrolovat jejich užití podle uzavřených smluv i u zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k účinné spolupráci s Fondem při výkonu kontroly, a poskytne Fondu veškeré podklady a údaje nezbytné pro provedení kontroly. Tím nejsou dotčena ani omezená práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
	2. Zhotovitel se zavazuje předat předmět plnění díla ve 4 vyhotoveních a 1x v digitální podobě v editovatelném formátu („DWG“, „DOCX“ a „XLSX“) a 2x v needitovatelném formátu („PDF“) v souladu s aktuální verzí směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“. Požadovaný počet 4 vyhotovení bude pouze pro potřeby objednatele. Digitální podoba DSJ v needitovatelném formátu nesmí přesáhnout velikost 100 MB.
1. Závěrečná ustanovení
	1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.
	2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
	3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
	4. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

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

……..………………………………… ……………………………………………….

 za objednatele *[doplní účastník]*

Ing. Marián Šebesta, generální ředitel