SMLOUVa o dílo

### podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

**1. Smluvní strany**

Povodí Odry, státní podnik

sídlo: Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

 doručovací číslo: 701 26

Statutární zástupce: Ing. Jiří Pagáč, generální ředitel

Zástupce pro věci smluvní: Mgr. Miroslav Janoviak, LL.M., investiční ředitel

Zástupce pro věci technické: Ing. Eva Hrubá, vedoucí investičního odboru

 Ing. Pavla Holečková, investiční referent

Telefon: 559 657 111

Fax: 596 611 696

IČO: 70890021

DIČ: CZ 70890021

Bankovní spojení: KB Ostrava, č. ú. 97104-761/0100

Plátce DPH: ano

Zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu Ostrava, oddíl A XIV, vložka 584

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: Golík VH, s.r.o.

sídlo: Babice nad Svitavou 162, 664 01

Statutární zástupce: xxx

Osoba zodpovědná za vedení zakázky: xxx

Telefon: xxx

E-mail: golik@golikvh.cz

http: www.golikvh.cz

IČO: 02247267

DIČ: CZ02247267

Bankovní spojení: Raiffeisen bank, 6954386036 / 5500

Plátce DPH: Ano

Zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 80 711.

(dále jen zhotovitel)

**2. Předmět smlouvy**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 28. 8. 2018 podaná na základě výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu: **Studie technické proveditelnosti** **„Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba číslo 5047, SSO-08 Zavázání hráze do železničního náspu“.**

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

Předmětem díla je vypracování studie technické proveditelnosti pro akci **„Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba číslo 5047, SSO-08 Zavázání hráze do železničního náspu“,** vč. následujících prací a činností, které se zhotovitel rovněž zavazuje provést:

* 1. Geodetické zaměření zájmového území v souřadnicové soustavě JTSK a výškové v soustavě BpV a zhotovení účelové mapy zájmového území – podrobné vymezení zájmového území.
	2. Provedení a vyhodnocení inženýrsko-geologického průzkumu zájmové lokality. Rozsah průzkumu musí být dostačující pro posouzení a návrh založení stavby. Bude proveden minimálně jeden vrt do tělesa železničního náspu a minimálně jeden vrt do tělesa dálničního náspu pro zjištění skutečných geotechnických vlastností těles náspů.
	3. Studie technické proveditelnosti.
1. Návrh technického řešení zejména v rozsahu:

- souhrnná technická zpráva (včetně hydraulických výpočtů, statických),

- přehledná situace,

- situace souladu návrhu s územním plánem

- situace na podkladu katastrální mapy

- podélný řez, vzorové a pracovní příčné řezy

- podklad majetkového projednání – tabulkový přehled, grafický přehled.

1. Vypracování propočtu nákladů stavby v členění podle stavebních objektů v cenové úrovni roku 2018. Propočty nákladů budou zpracovány variantně v souladu s případnými variantními návrhy.
2. Pořízení barevné fotodokumentace současného stavu zájmového území, vč. navazujících souvislostí - přístupy, sousedící objekty apod.
3. Zajištění vstupních podkladů
4. Výpis a návrh řešení případných přeložek inženýrských sítí
5. Řešení příjezdu k dokončené stavbě
	1. Projednání studie technické proveditelnosti
6. Identifikace a projednání se všemi dotčenými subjekty kromě vlastníků parcel dotčených stavbou
7. projednání s dotčenými orgány státní správy
8. majetkoprávní náležitosti v rozsahu aktuální katastrální mapy a zájmového území (včetně parcel EN, PK) se zakreslením situace stavby a ZOV, tabelární soupis pozemků trvale i dočasně dotčených stavbou, včetně zejména určení výměr záborů
	1. Dokumentaci dle čl. 2. bod 2.1. a 2.2. předá zhotovitel objednateli ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě, dokumentaci dle čl. 2. bod 2.3. předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v tištěné podobě s tím, že dokumentace dle čl. 2. bod 2.3. bude obsahovat kompletní výtisk hydrotechnických a statických výpočtů. Dokladovou část dle čl. 2. bod 2.4. předá zhotovitel objednateli v originále. Dále předá zhotovitel objednateli dokumentaci dle čl. 2 bod 2.1. až 2.4. v jednom vyhotovení v digitální podobě na nosiči CD, ve formátu dle pokynů objednatele včetně zdrojových souborů.
	2. Odeslaná i došlá korespondence zhotovitele v rámci projednání studie technické proveditelnosti bude průběžně předávána objednateli na vědomí.
	3. Každý jednotlivý výtisk studie technické proveditelnosti bude opatřen autorizačním razítkem a podpisem zástupce zhotovitele zodpovědného za odborné provedení zakázky, tj. autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství podle zákona č. 360/1992 Sb. a další obory autorizace v závislosti na obsahu studie.
	4. Zhotovitel je povinen do zpracovávané studie technické proveditelnosti zapracovat připomínky z projednání v technické radě (dále jen TR) objednatele. Objednatel tyto připomínky oznámí zhotoviteli poštou, nebo e-mailem. Za den doručení poštou se v tomto případě považuje 3. den po odeslání oznámení objednatelem zhotoviteli.
	5. Zhotovitel je povinen zpracovávanou projektovou dokumentaci průběžně konzultovat s technickými zástupci objednatele na výrobních výborech a zapracovat jejich připomínky. Výrobní výbory budou svolány zhotovitelem v sídle objednatele dle následujících bodů:
9. První výrobní výbor zhotovitel svolá nejpozději týden před termínem konceptu technického řešení dle bodu 3.2. této smlouvy.
10. Poslední výrobní výbor zhotovitel svolá nejpozději 10 dní před termínem odevzdání projektové dokumentace k projednání v TR dle bodu 3.2.
11. Zhotovitel je povinen před každým výrobním výborem předat objednateli podklady určené k projednání minimálně 5 pracovních dní předem. Forma podkladů bude elektronická. Výrobní výbory budou vedeny elektronicky.
	1. Není-li zhotovitel způsobilý některou část projektové dokumentace zpracovat sám, je povinen k jejímu zpracování přizvat osobu s oprávněním pro příslušný obor nebo specializaci, která odpovídá za jí zpracovaný návrh. Odpovědnost zhotovitele za projektovou dokumentaci jako celku tím není dotčena. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s čl. 10.7. této smlouvy.

**3. Dodací lhůta**

* 1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na předmětu smlouvy a řádně v nich pokračovat bezodkladně po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.
	2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat hotové dílo objednateli v následujících termínech:

|  |  |
| --- | --- |
| geodetické zaměření zájmového území dle čl. 2.1. Návrhu SoD | do 30 dní od uzavření smlouvy |
| inženýrsko - geologický průzkum dle čl. 2.2. Návrhu SoD  | do 90 dní od uzavření smlouvy |
| vypracování studie technické proveditelnosti dle čl. 2.3. Návrhu SoD | koncept technického řešení | do 29.3.2019 |
| dokumentace k závěrečnému projednání v TR | do 30.4.2019 |
| čistopis dokumentace se zapracováním připomínek ze závěrečného projednání v TR dle čl. 2.9. Návrhu SoD  | do 14 dní od doručení připomínek z projednání v TR |
| projednání studie technické proveditelnosti dle č. 2.4 Návrhu SoD | do 50 dnů od převzetí čistopisu dokumentace objednatelem  |

* 1. Termín dokončení a předání je závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s plněním součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení a předání díla nebo jeho části o dobu shodnou s dobou prodlení objednatele v plnění jeho součinnosti.
	2. Každá dílčí část předmětu díla je nejpozději v termínu předání odevzdána objednateli ke kontrole. Objednatel ve lhůtě 30 dní potvrdí zhotoviteli správnost a úplnost dílčí části díla. Poté bude možné provedené práce fakturovat.
	3. Pokud jsou při kontrole po převzetí zjištěny nedostatky ve správnosti či úplnosti díla, je zhotovitel povinen odstranit je ve lhůtě14 dní.

**4. Cena díla a platební podmínky**

* 1. Cena díla v rozsahu dle čl. 2 této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 28. 8. 2018 a činí:
		+ práce dle čl. 2.1. 12 000 Kč
		+ práce dle čl. 2.2. 101 000 Kč
		+ práce dle čl. 2.3. 150 300 Kč
		+ práce dle čl. 2.4. 15 000 Kč
		+ **celková cena bez DPH 278 300 Kč**
	2. Cena je stanovena jako cena celková, DPH bude vypočtena v platné sazbě pro projekční a inženýrskou činnost v době vystavení faktury zhotovitelem.
	3. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, které bude nutné vynaložit při provádění díla ze strany zhotovitele.
	4. Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je faktura, která bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, v platném znění. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího vystavení a prokazatelného doručení objednateli.
	5. Faktura bude doručena na adresu objednatele doporučeně poštou, osobně na podatelnu v sídle objednatele nebo elektronicky na adresu fakturace@pod.cz.
	6. Oprávněně vystavenou fakturu je objednatel povinen zaplatit. Odmítnout její úhradu je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a pouze v případě, že předaná část díla má nedodělky nebo vady nebo faktura neobsahuje některou z náležitostí daňového dokladu. Tato skutečnost opravňuje objednatele k vrácení faktury bez provedení úhrady. Pokud není v této smlouvě (nebo ve smluvním dodatku) pro konkrétní případy dohodnuto jinak, právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli, v případě sjednání dílčího plnění dnem předání příslušné části předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli.
	7. Zdanitelné plnění se uskuteční odevzdáním výsledků práce zhotovitelem poště k přepravě, případně osobním odevzdáním výsledků práce objednateli s potvrzením o převzetí.
	8. Zhotovitel souhlasí s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle §109 odst.2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění.
	9. V případě dílčího plnění bude postupováno v souladu s § 21 odst.8 zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, ve znění pozdějších předpisů.

**5. Podmínky změny sjednané ceny**

* 1. V případě potřeby změny činnosti na základě okolností, které nemohly být při zadání díla přepokládány, bude cena snížena o méně práce či zvýšena o dodatečné práce na základě dohody obou smluvních stran, která bude podkladem pro změnu smluvního vztahu formou písemného dodatku k této smlouvě.
	2. Dodatečné práce budou zadány v souladu s ustanoveními zákona č.134/2016 Sb.,
	o zadávání veřejných zakázek a souvisejících předpisů, v platném znění.

**6. Spolupůsobení objednatele**

6.1. Objednatel se bude v průběhu prací zúčastňovat jednání svolaných zhotovitelem a bude na vyžádání poskytovat zhotoviteli informace ve vazbě na předmět díla.

**7. Záruční podmínky a odpovědnost za vady díla**

* 1. Dílo (projekt) má vady, pokud neodpovídá smlouvě, případně je podle něho stavba (nebo její dílčí část) neproveditelná.
	2. Zhotovitel ručí v záruční době 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla za bezvadnost a úplnost provedeného díla tzn., že dílo v okamžiku předání splňuje požadavky této smlouvy, požadavků zadávací dokumentace a veškerých platných předpisů a technických podmínek vztahujících se k předmětu díla. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po předání díla změnou výchozích podmínek (tj. právních předpisů, norem, podkladů, sortimentu výrobků, technickým pokrokem apod.).
	3. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vad a nedodělků.
	4. Reklamované vady a nedodělky odstraní zhotovitel na své náklady v termínu do 14 dnů po obdržení písemné výzvy objednatele. Termín odstranění reklamovaných vad a nedodělků lze ve složitých případech prodloužit po dohodě zhotovitele s objednatelem.
	5. Nároky z vad díla se uplatňují dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, dle § 2615 a následující.

**8. Sankční ujednání a náhrada škody**

* 1. Smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý den prodlení se sjednává pro případ prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. 3. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením a předáním části díla dle čl. 3.2. se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z ceny části díla dle čl. 4.1. za každý den prodlení.
	2. Smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5% za každý den prodlení se sjednává pro případ prodlení objednatele s úhradou konečné nebo dílčí faktury. Základem pro výpočet smluvní pokuty je dlužná částka, s jejíž úhradou je objednatel v prodlení.
	3. Smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení se sjednává pro případ nedodržení termínu odstranění vady nebo nedodělku zhotovitelem dle čl. 7. bodu 7.4.
	4. Pro případ porušení ujednání uvedeného v čl. 11. bod 11.3. této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny plnění dle této smlouvy, a to se splatností do 14 dnů od vystavení faktury.
	5. Při porušení povinnosti zhotovitele sjednané v čl. 10 bodu 10.7. této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení.
	6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu škody.

**9. Odstoupení od smlouvy**

* 1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je  tato strana povinna tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
	2. Objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou a v souladu se zadávacími podmínkami a neodstraní tyto nedostatky ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě a způsobí tak objednateli škodu. Dále je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je bezdůvodně v prodlení s prováděním prací podle této smlouvy o dobu delší než 30 dnů.
	3. Jednostranné odstoupení od smlouvy odstupující smluvní strana písemně oznámí druhé straně s uvedením dne, ke kterému odstupuje od smlouvy a s uvedením důvodu odstoupení.

**10. Zvláštní ujednání, poddodavatelé**

* 1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné.
	2. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy postupovat podle platných technických norem a předpisů.
	3. Objednatel je oprávněn použít předmět díla k účelům vyplývajícím z této smlouvy bez jakéhokoli omezení.
	4. Zhotovitel, po předchozím písemném souhlasu objednatele, může práce, které jsou předmětem plnění této smlouvy, dodat a vyfakturovat objednateli i před sjednanou dobou plnění.
	5. Převzetí dílčích částí projektové dokumentace bude potvrzeno samostatnými oboustranně podepsanými protokoly.
	6. Objednatel je oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy v případě nedostatku finančních prostředků, a to bez možnosti uplatnění sankcí a nároku na náhradu škody vůči objednateli.
	7. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit každého případného poddodavatele. Schválení objednatele podléhá i každá změna ve struktuře a podílu prací jednotlivých poddodavatelů oproti předložené nabídce zhotovitele, na základě které byla uzavřena tato smlouva. Bez předchozího obdržení souhlasu objednatele nesmí zhotovitel takovou změnu realizovat.

**11. Závěrečná ujednání**

* 1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy v platném znění.
	2. Rozsah, podmínky a požadavky na provedení tohoto díla jsou specifikovány:
1. v této smlouvě
2. v zadávací dokumentaci veřejné zakázky malého rozsahu
3. v nabídce vítězného uchazeče

Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.

* 1. Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího souhlasu objednatele.
	2. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, a to vzestupně očíslovanými dodatky ke smlouvě o dílo, které budou odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
	3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly a smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání na základě jejich svobodné vůle, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Obě smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost této smlouvy svým podpisem.
	4. Pro účely této smlouvy se vylučuje uzavření smlouvy, resp. uzavření dodatku k této smlouvě v důsledku přijetí nabídky jedné smluvní strany druhou smluvní stranou s jakýmikoliv (byť i nepodstatnými) odchylkami nebo dodatky.
	5. Smluvní strany vylučují použití první věty ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se dále dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona.
	6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení této smlouvy. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
	7. Zhotovitel souhlasí s tím, aby za účelem sjednání a uzavření této smlouvy Povodí Odry, státní podnik zajišťoval, zpracovával a uchovával v písemné, listinné a automatizované podobě jeho osobní údaje ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
	8. Smluvní strany nepovažují žádné ujednání této smlouvy za obchodní tajemství.
	9. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně příloh, dodatků, odvozených dokumentů a metadat. Za tím účelem se smluvní strany zavazují v rámci kontraktačního procesu připravit smlouvu v otevřeném a strojově čitelném formátu.
	10. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zveřejní v registru smluv Povodí Odry, státní podnik do 30 dnů od jejího uzavření.

V Ostravě dne: 11.9.2018 V Babicích nad Svitavou dne: 17.9.2018

za objednatele: za zhotovitele:

 Ing. Jiří Pagáč xxx

 generální ředitel xxx