SMLOUVA o dílo

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

**1. Smluvní strany**

Objednatel: Povodí Odry, státní podnik

sídlo: Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava Doručovací číslo: 701 26

Statutární zástupce: Ing. Jiří Tkáč, generální ředitel

Zástupce pro věci technické: Ing. Břetislav Tureček, technický ředitel

 Ing. Tomáš Skokan, vedoucí provozního odboru

 Ing. Richard Šimek, provozní odbor

Telefon: xxx

IČO / DIČ: 70890021 / CZ70890021

Bankovní spojení: KB Ostrava, č. ú. 97104761/0100

Plátce DPH: ano

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

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: LINEPLAN s.r.o.
sídlo: 28. Října 2663/150, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Statutární zástupce: xxx

Zástupce pro věci technické: xxx

Telefon: xxx

E-mail: xxx

IČO / DIČ: 62255860 / CZ62255860

Bankovní spojení: KB Ostrava

číslo účtu: 3507730217/0100

Plátce DPH: ano

Zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 28672

**2. Předmět smlouvy**

**NÁZEV AKCE: VN Bartošovice I – rekonstrukce hráze a funkčních objektů, stavba č. 4314 – studie proveditelnosti**

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 smlouvy je vypracování studie proveditelnosti rekonstrukce hráze a funkčních objektů na VN Bartošovice I. Studie proveditelnosti bude zahrnovat vytvoření návrhového stavu min. ve 2 variantách řešení.

Studie bude zpracována na základě podkladů předaných objednatelem specifikovaných v nabídce zhotovitele ze dne 18.08.2020.

Pro výše uvedenou akci se zhotovitel zavazuje zajistit a objednatel uhradit:

* 1. Studie se bude sestávat z:
* technické zprávy
* výkresové dokumentace
* odhadu nákladů a ekonomického posouzení navržených variant
* výškopisného a polohopisného zaměření VD a jejího blízkého okolí
* inženýrsko-geologického průzkumu
	1. Obsah předmětné studie proveditelnosti:
* Geodetické zaměření lokality
* Inženýrsko-geologický průzkum (3 ks jádrových IG vrtů)
* Stavebně - technický průzkum:
* Přeliv a mostní profil
* Skluz
* Spodní výpust
* Odběr vzorků, sled a vyhodnocení STP
* Laboratorní zkoušky (5 x pevnost v tlaku, objemová hm. 3 x mrazuvzdornost)
* Vyjádření k existenci inženýrských sítí
* Stabilitní výpočty
* Statický výpočet - ŽB konstrukce
* Hydraulické a hydrotechnické výpočty
* Přepočty transformací PV
* Majetkoprávní souhrn
* Posudek kategorizace VD
* Variantní řešení (min. 2 varianty) celkové rekonstrukce funkčních objektů
* Vizualizace pro výslednou variantu (4 pohledy)
* Studium archivních podkladů, místní šetření

Čistopis studie proveditelnosti bude předán ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 digitálním formátu. Digitální formát bude v uzavřené (\*.pdf) i editovatelné podobě (\*.dwg, \*.docx, \*.xlsx, apod.). Součástí prací budou min. 2 výrobní výbory na správě podniku Povodí Odry, státní podnik.

**3. Doba plnění**

* 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: Předat koncept studie do 31. 10. 2020

Provést a předat hotové dílo v termínu do **20. 12. 2020**

* 1. Termín dokončení 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 díla nebo jeho části o dobu shodnou s dobou prodlení objednatele v plnění jeho součinnosti.

**4. Cena díla a platební podmínky**

* 1. Cena díla v rozsahu dle čl. 2 této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 18.08.2020 a činí **485 700,- Kč bez DPH**.

Cena díla je sjednána jako cena pevná ve smyslu § 2620 odst. 1 občanského zákoníku. Odchylně od tohoto ustanovení lze cenu díla měnit pouze postupem a v souladu s čl. 5. této smlouvy.

* 1. Cena je stanovena jako cena celková, DPH bude vypočtena v platné sazbě pro projekční a inženýrskou činnost v době vystavení faktury zhotovitelem.
	2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, které bude nutné vynaložit při provádění díla ze strany zhotovitele.
	3. 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. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
	4. Faktura bude doručena na adresu objednatele doporučeně poštou nebo osobně na podatelnu v sídle objednatele.
	5. 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.
	6. 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.
	7. V případě dílčího plnění bude postupováno v souladu s §21 odst. 8 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
	8. Cena díla, platební podmínky a změny ceny díla jsou ve smlouvě upraveny komplexně zejména v čl. 4. a 5. této smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2611, § 2620 odst. 2 a § 2622 občanského zákoníku.

**5. Podmínky změny sjednané ceny**

* 1. V případě potřeby změny činnosti na základě okolností, které nemohly být při zadání díla předpokládány, bude cena snížena o méněpráce či zvýšena o dodatečné práce na základě dohody obou smluvních stran, která bude podkladem pro změnu smluvního vztahu formou písemného dodatku k této smlouvě.

**6. Spolupůsobení objednatele**

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

**7. Kontrola průběhu zhotovení díla**

* 1. Pro účely kontroly průběhu zhotovení díla a jeho částí organizuje zhotovitel výrobní výbory v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však dva výrobní výbory, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodne jinak. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a dalším zainteresovaným osobám konání výrobních výborů písemně a nejméně pět pracovních dní před jeho konáním. Zhotovitel je povinen zaslat min. 3 pracovní dny před konáním výrobního výboru podklady pro jednání. Náklady na tato jednání nese zhotovitel.
	2. Výrobních výborů se povinně účastní zástupci objednatele a zástupci zhotovitele. Každá ze smluvních stran má právo přizvat na výrobní výbor i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
	3. Obsahem výrobního výboru je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací na zhotovení díla nebo jeho části, kontrola časového a věcného plnění, připomínky a podněty a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
	4. Záznamy z výrobních výborů zpracovává zhotovitel a schvaluje před jejich odesláním objednatel. Zhotovitel zašle schválený záznam v písemné podobě všem zúčastněným do 5 pracovních dnů po skončení výrobního výboru. Zhotovitel je povinen archivovat záznamy z výrobních výborů včetně případných dalších dokumentů, které byly předmětem jednání. Záznamy z výrobních výborů budou obsaženy v dokladové části předmětu díla dle bodu 2.2.
	5. Před předáním čistopisu konkrétní části předmětu díla dle bodu 2., bude objednateli předložen v dostatečném předstihu před závazným termínem plnění a v souladu s Harmonogramem prací, koncept konkrétní části předmětu díla k připomínkám. Připomínky k rozpracovanému předmětu díla budou bez zbytečného odkladu předány objednatelem zhotoviteli.
	6. Řešení bude v rámci prací konzultováno s dotčenými subjekty a orgány státní správy. Výstupem z těchto konzultací bude záznam či zápis z jednání, který bude obsažen v dokladové části předmětu díla dle čl. 2. bodu 2.2.

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

* 1. Dílo (studie) má vady, pokud neodpovídá smlouvě, případně je podle něho stavba (nebo její dílčí část) neproveditelná.
	2. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost jím zpracovaného díla.
	3. Zhotovitel ručí v záruční době 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla za bezvadnost a úplnost provedeného díla tzn., že dílo nebo jakákoli jeho součást v okamžiku předání splňuje požadavky této smlouvy, technických podmínek zadávací dokumentace a veškerých platných předpisů a technických podmínek vztahujících se k předmětu díla, a to bez ohledu na to, zda byly vady díla objednatelem při přebírání zjištěny nebo nikoliv. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po předání díla změnou výchozích podmínek (tj. právních předpisů, norem, podkladů, sortimentu výrobků, technickým pokrokem apod.).
	4. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vad a nedodělků.
	5. Reklamované vady a nedodělky odstraní zhotovitel na své náklady v termínu do 14 dní po obdržení písemné výzvy objednatele. Termín odstranění reklamovaných vad a nedodělků lze ve složitých případech prodloužit po dohodě zhotovitele s objednatelem. Na provedenou opravu vady poskytne zhotovitel novou záruku za jakost, přičemž záruční doba skončí současně se záruční dobou sjednanou pro dílo jako celek dle bodu 8.3. tohoto článku smlouvy.
	6. Nároky z vad díla se uplatňují dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, dle § 2615 a následující.

**9. Sankční ujednání a náhrada škody**

* 1. Smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení se sjednává pro případ prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. 3. bodu 3.2.
	2. Smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky bez DPH za každý kalendářní den prodlení se sjednává pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury.
	3. Smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení se sjednává pro případ nedodržení termínu odstranění vady nebo nedodělku zhotovitelem dle čl. 8. bodu 8.5.
	4. Pro případ porušení ujednání uvedeného v čl. 12. bod 12.3 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny plnění dle této smlouvy bez DPH, a to se splatností do 14 dnů od vystavení faktury.
	5. 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.

**10. 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.

**11. Zvláštní ujednání**

* 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. 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.
	6. V případě, že dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel práce rozpracované ke dni odstoupení fakturovat objednateli ve výši rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení od této smlouvy, a to podílem ze sjednané ceny dle čl. 4. za provedené práce uvedené v čl. 2.
	7. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2609 občanského zákoníku.

**12. 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. nabídce zhotovitele ze dne 18.08.2020

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 písemného 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. 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 jakýmkoliv (byť i nepodstatnými) odchylkami nebo dodatky.
	4. 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.
	5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení této smlouvy.
	6. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
	7. 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.
	8. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení této smlouvy za obchodní tajemství.
	9. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením smlouvy dochází za účelem kontraktace, plnění smluvních povinností a komunikace smluvních stran k předání a zpracování osobních údajů zástupců či kontaktních osob smluvních stran v rozsahu zejm. jméno, příjmení, akademické tituly, pozice/funkce, telefonní číslo a e-mailová adresa. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že je oprávněna tyto osobní údaje fyzických osob uvést ve smlouvě/předat druhé smluvní straně, a že bude dotčené fyzické osoby, které ji zastupují/jsou jejími kontaktními osobami, informovat o takovém předání jejich osobních údajů a současně o jejich právech při zpracování osobních údajů.
	10. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti se vztahuje zejména na skutečnosti, které tvoří obchodní tajemství, na informace obsahující osobní údaje, jakož i na všechny další skutečnosti či informace, které druhá smluvní strana prohlásí za důvěrné. Smluvní strany se též zavazují nevyužít jakékoliv informace zpřístupněné v souvislosti s touto smlouvou ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob v rozporu s účelem jejich zpřístupnění. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na údaje, které je smluvní strana povinna poskytnout dle zákona na vyžádání soudů, správních úřadů, orgánů činných v trestním řízení, auditory pro zákonem stanovené účely či jiných subjektů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení smluvního vztahu.
	11. 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.
	12. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zveřejní v registru smluv Povodí Odry, státní podnik do 30 dnů od jejího uzavření. V případě nesplnění této smluvní povinnosti uveřejní smlouvu druhá smluvní strana.

V Ostravě dne: 31.8.2020 V Ostravě dne: 2.9.2020

za objednatele: za zhotovitele:

 …………………………………… ……………………………………

Ing. Jiří Tkáč xxx

generální ředitel