SMLOUVA o dílo

### podle § 2586 a násl. zák. 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 Pagáč, generální ředitel

Zástupce pro věci smluvní:

Zástupce pro věci technické:

Telefon: 596 657 111

Fax: 596 611 696

IČO: 70890021

DIČ: CZ 70890021

Bankovní spojení:

Plátce DPH: ano

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

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: LINEPLAN s.r.o.

sídlo: 28.října 168, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Zastoupený: Ing. Markem Boháčem, jednatelem

Osoba zodpovědná za vedení zakázky: Ing. Marek Boháč, jednatel (autorizovaná osoba)

Telefon:

E-mail:

http: www.lineplan.cz

IČO: 62255860

DIČ: CZ62255860

Plátce DPH: ano

Bankovní spojení :

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 28672

(dále jen zhotovitel)

**2. Předmět smlouvy**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 14.8.2017 podaná na základě výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na zpracování projektové dokumentace pro akci „Stabilizace pravého břehu VT Olše, st. č. 5889“.

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 **projektové dokumentace pro provedení stavby „Stabilizace pravého břehu VT Olše, st. č. 5889“** vč. následujících prací a činností, které se zhotovitel rovněž zavazuje provést:

* 1. Kontrolní geodetické zaměření zájmového území v souřadnicové soustavě JTSK a výškové soustavě BpV a zhotovení účelové mapy zájmového území před zpracováním projektové dokumentace pro provedení stavby.
	2. Provedení a vyhodnocení inženýrsko-geologického průzkumu zájmové lokality pro potřeby přípravy a realizace stavby. Rozsah geologického průzkumu musí být dostačující pro posouzení a návrh založení stavby.
	3. Projektovou dokumentaci pro provádění stavby (DPS) v rozsahu podle přílohy č. 6 vyhlášky
	č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění. Podkladem pro vypracování bude projektová dokumentace pro stavební povolení zpracovaná v 10/2012 – TECHNOPROJEKT, a.s., Havlíčkovo nábřeží č. 38, 730 16 Ostrava.

Součástí vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby budou dále uvedené náležitosti:

1. vypracování položkového rozpočtu stavby (oceněného v CÚ příslušného roku a neoceněného jako podklad pro výběrové řízení na zhotovitele stavby) v členění podle stavebních objektů a provozních souborů včetně výpočtu výkazu výměr dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
2. vypracování technických podmínek podle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, v platném znění.
3. vypracování výkresů výztuže opěrné zdi.
4. vypracování barevné fotodokumentace současného stavu zájmového území v místě budoucí stavby formou vložení snímků do situace stavby se znázorněním místa a směru pohledu budoucí stavby.
5. aktualizace majetkoprávních náležitostí v rozsahu katastrální mapy zájmového území se zakreslením situace stavby a ZOV do katastrální mapy, tabelární soupis pozemků, dotčených stavbou, včetně zejména určení výměr záborů, aktuální výpisy z katastru nemovitostí formou výpisu z listu vlastnictví pro parcely dotčené stavbou, informativní výpisy z katastru nemovitostí pro sousední parcely, katastrální situace s vyznačením dočasných a trvalých záborů dotčených pozemků.
6. zajištění aktualizace souhlasů se vstupem a dočasným užíváním k dotčeným pozemkům s dočasným záborem.
7. zajištění aktualizace smluv o budoucí kupní smlouvě, KS, případně smluv o budoucích smlouvách o zřízení VB služebnosti k dotčeným pozemkům s trvalým záborem.
8. vypracování aktualizace inventarizace dřevin určených ke kácení a dotčených stavbou. V inventarizaci bude uveden průměr kmene v místě řezu (pro vypracování položkového rozpočtu) a obvod kmene 1,3 m nad zemí (pro povolení kácení zeleně).

Zajištění souhlasů vlastníků pozemků s kácením dřevin (vzor souhlasu si zhotovitel vyžádá od objednatele).

Zajištění plných mocí dotčených vlastníků k zastupování ve věci podání žádosti o povolení ke kácení (vzor plné moci si zhotovitel vyžádá od objednatele).

Aktualizace dřevin určených ke kácení, nové budou geodeticky zaměřeny a zaneseny do samostatné situace stavby na podkladu katastrální mapy a uvedeny v tabulce s parcelním číslem pozemku, na kterém se dřevina nachází.

1. vypracování plánu BOZP odborně způsobilou osobou.
2. během realizace stavby dojde k manipulaci na jezu v Třinci, zhotovitel zajistí zpracování a schválení manipulačního řádu po dobu výstavby.

Manipulační řád pro objekty stavby bude vypracován a projednán v souladu s vyhláškou MZe ČR č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl a normou TNV 752910 Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích.

Projektová dokumentace bude zohledňovat podmínky stanovené ve stavebním řízení.

* 1. Provádění autorského dozoru hlavního projektanta stavby a projektanta dílčích částí projektu stavby, včetně provádění autorského dozoru v rámci podpůrných odborných činností projektanta stavby (např. geologie, geodézie, geotechnika, statika staveb, hydrologie, hydraulika, apod.). Prováděním autorského dozoru se rozumí činnost vykonávaná na stavbě.
	2. Dokumentaci dle čl. 2.1. a 2.2 předá zhotovitel objednateli ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě, dokumentaci dle čl. 2.3. předá zhotovitel objednateli v pěti vyhotoveních v tištěné podobě s tím, že dokumentace dle čl. 2.3. bude obsahovat kompletní výtisk hydrotechnických i statických výpočtů a dokumentace dle čl. 2.6. bude obsahovat slepý výkaz výměr a paré č. 1 a paré č. 2 bude navíc obsahovat samostatný oceněný položkový soupis prací. Dokladovou část projektové dokumentace dle čl. 2.3. předá zhotovitel objednateli v originále. Dále předá zhotovitel objednateli dokumentaci dle čl. 2.1. až 2.3. včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v digitální podobě na nosiči CD, ve formátu dle pokynů objednatele včetně zdrojových souborů.
	3. Odeslaná i došlá korespondence zhotovitele v rámci projednání projektové dokumentace bude průběžně předávána objednateli na vědomí.
	4. Každý jednotlivý výtisk projektové dokumentace bude opatřen autorizačním razítkem a podpisem zástupce zhotovitele zodpovědného za odborné provedení zakázky, tj. autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (příp. vodohospodářské stavby) podle zákona č. 360/1992 Sb. a další obory autorizace v závislosti na obsahu projektové dokumentace.
	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:
		1. Výrobní výbory zhotovitel svolá podle potřeby do termínu odevzdání projektové dokumentace.
		2. Poslední výrobní výbor svolá nejpozději 10 dní před termínem odevzdání projektové dokumentace dle bodu 3.2..
		3. Zhotovitel je povinen před každým výrobním výborem předat objednateli podklady určené k projednání minimálně 5 pracovních dní předem. Forma podkladů (tištěné, elektronické) bude určena objednatelem.
	6. Zhotovitel se zavazuje, že projektovou dokumentaci dle této smlouvy vypracuje v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. V opačném případě (nesoulad projektové dokumentace se zákonem o zadávání veřejných zakázek) nese zhotovitel odpovědnost za škodu způsobenou objednateli.
	7. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a za proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického řešení, včetně vlivů na  životní prostředí. Zhotovitel je povinen dbát právních předpisů a obecných požadavků na výstavbu vztahujících se ke konkrétnímu stavebnímu záměru a působit v součinnosti s příslušnými dotčenými orgány.
	8. 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.
	9. Zhotovitel je povinen k termínu předání staveniště projektované stavby předat objednateli pevné body, které byly zaměřeny a použity pro zpracování projektové dokumentace.

**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:

|  |  |
| --- | --- |
| kontrolní geodetické zaměření zájmového území dle čl. 2.1. SoD | do 15.1.2018 |
| inženýrsko - geologický průzkum dle čl. 2.2. SoD | do 15.1.2018 |
| vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby dle čl. 2.3. SoD | do 15.3.2018  |
| provádění autorského dozoru dle čl. 2.4 SoD | při realizaci stavby |

* 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.

**4. Cena díla a platební podmínky**

* 1. Cena díla v rozsahu dle čl. 2 této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 14.8.2017 a činí.:
		+ práce dle čl. 2.1. 45.500,00 Kč
		+ práce dle čl. 2.2. 96.920,00 Kč
		+ práce dle čl. 2.3. 177.900,00 Kč

**Celková cena bez DPH 320.320,00 Kč**

* + - práce dle čl. 2.4. 450,00 Kč/hod.
	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, v platném znění. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího vystavení a prokazatelného 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. Zdanitelné plnění se uskuteční odevzdáním výsledků práce zhotovitelem poště k přepravě, případně osobním odevzdáním výsledků práce objednateli s potvrzením o převzetí.
	7. 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.
	8. V případě dílčího plnění bude postupováno v souladu s § 21/8 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, technických podmínek 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 21 dní 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 vč. DPH 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. vč. DPH 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. Smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč se sjednává pro případ nedodržení ustanovení čl. 2. bodu 2.9. a 2.10. této smlouvy ze strany zhotovitele.
	5. 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 vč. DPH dle této smlouvy, a to se splatností do 14 dnů od vystavení faktury.
	6. Při porušení povinnosti zhotovitele sjednané v čl. 10. bodu 10.7. této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé porušení.
	7. 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 podpisu obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním 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. Za účelem zveřejnění této smlouvy v registru smluv uděluje zhotovitel souhlas na dobu neurčitou se zveřejněním svých osobních údajů v registru smluv. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení 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.

11.12. 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: V Ostravě dne

za objednatele: 23.11.2017 za zhotovitele:

 Ing. Jiří Pagáč Ing. Marek Boháč

 generální ředitel jednatel