

Číslo smlouvy objednatele: PM018602/2018-404/kj      Číslo smlouvy dodavatele: SR12857053  
UID: 57353

## SMLOUVA O PLNĚNÍ, JEHOŽ HODNOTA PŘEVYŠUJE ČÁSTKU 50.000 Kč bez DPH

uzavřená níže uvedeného dne podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
podle §20 odst. 1.2 zákona č.111/1998 Sb. o vysokých školách  
a podléhající zveřejnění podle § 2 odst. 1 písm. k) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv

### Smluvní strany:

#### 1. Objednatel:

##### **Povodí Moravy, s. p.**

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565  
Zastoupený: MVDr. Václavem Gargulákem, generálním ředitelem  
IČO: 708 90 013  
DIČ: CZ70890013  
Bankovní spojení: xxx  
Číslo účtu: xxx  
Zástupce ve věcech souvisejících s plněním smlouvy: xxx

#### 2. Dodavatel:

##### **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební**

Sídlo: Brno, 602 00, Veverí 331/95  
Zapsán: je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona č. 111/1998 Sb. a nezapisuje se do obchodního rejstříku.  
Statutární orgán: prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc., děkan FAST VUT  
Smluvní zástupce: doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D., proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy, pověřený pro doplňkovou činnost  
Technický zástupce: xxx  
IČO: 00216305  
DIČ: CZ00216305  
Bankovní spojení: xxx  
Zástupce ve věcech souvisejících s plněním smlouvy: xxx

### I.

#### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele dodat objednateli řádně a včas níže popsané dílo v jednotlivých dílčích plněních, čemuž odpovídá povinnost objednatele toto řádně dodané dílo převzít a zaplatit dodavateli sjednanou cenu tohoto díla podle čl. III. smlouvy.
2. Objednatel u dodavatele objednává takto specifikované dílo:

**„Zvýšení výnosů z výroby elektrické energie ve stávajících i nově navržených lokalitách MVE na povodí Moravy“**

Dílem se rozumí:

- 1) Posoudit/zhodnotit, případně navrhnout zvýšení efektivity stávající technologie (turbogenerátorů/turbín) osazené na následujících 4 MVE Povodí Moravy, s. p.:

**MVE Karolínka** - rok uvedení do provozu 1995 včetně možné ztráty provozní podpory po roce 2020

**MVE Chomoutov** - zhodnotit návrh levobřežní břehové (klasické) MVE

**MVE Slušovice** - rok uvedení do provozu 1997 včetně možné ztráty provozní podpory po roce 2020

**MVE Veselí n. M.** - rok uvedení do provozu 2001 včetně možné ztráty provozní podpory po roce 2020.

K tomuto účelu předá k uvedeným lokalitám objednatel dodavatel následující podklady:

tabulku brutto spádů u výše jmenovaných VD  
tabulku M denních průtoků  
tabulku identifikace vodních strojů  
tabulku údajů o roční výrobě elektrické energie  
údaje o aktuálních cenách a zelených bonusech  
platné manipulační řady v elektronické podobě  
fotodokumentaci stávajících MVE

- 2) Posoudit/zhodnotit, případně navrhnout zřízení MVE na následujících vodních dílech Povodí Moravy, s.p.:

VD Bojkovice, VD Fryšták, VD Horní Dunajovice, VD Hubenov, VD Koryčany, VD Landštejn, VD Ludkovice, VD Moravská Třebová, VD Nová Říše, VD Nové Mlýny – horní nádrž, VD Oleksovice, Jihlava – Stará plovárna, VD Těšetice.

K tomuto účelu předá pro profily uvedených VD objednatel dodavatel následující podklady:

tabulku brutto spádů u výše jmenovaných VD  
tabulku M denních průtoků  
platné manipulační řady v elektronické podobě  
údaje o aktuálních cenách a zelených bonusech

- 3) V I. etapě dílčího plnění dle bodu 3) posoudit/zhodnotit volné lokality příčných staveb na tocích v povodí Moravy a povodí Dyje uvedené v příloženém souboru a u vytypovaných vhodných lokalit ve II. etapě provést prvotní návrh MVE se stanovením možné výroby, tržby, orientační výše investičních nákladů (členěných na stavební práce, technologickou část – strojní i elektro), prosté návratnosti. Po tomto vytypování doporučit konkrétní lokality k případné realizaci.
- 4) U nízkospádových (pod 2 m hrubého spádu) lokalit v příloženém souboru provést návrh turbosoustrojí a posouzení možného efektivního využití hydroenergetického potenciálu zřízením MVE.

K bodům 3) a 4) předá pro uvedené profily vodních toků objednatel dodavatel následující podklady:

databázi volných lokalit (profilů) se spády nad 1,5 m a průtoky  $Q_a$  nad  $1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , rozdělenou do dvou samostatných souborů profilů situovaných na tocích v povodí Moravy a povodí Dyje, zahrnující 126 lokalit  
tabulku M denních průtoků  
údaje o aktuálních cenách a zelených bonusech  
v rámci přípravy II. etapy zpracování budou zástupci objednatele a dodavatele posouzeny případně prohlédnuty vytypované vhodné lokality se zhodnocení možných příjezdových podmínek k budoucí MVE a identifikací nejbližší možné přípojky EE dodávané z MVE do sítě.

## II.

### Doba a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje předmět dílčího plnění objednateli dodat v těchto termínech:

Dílčí plnění dle bodu 1 do 2 měsíců od podpisu SoD oběma stranami.  
Dílčí plnění dle bodu 2 do 3 měsíců od podpisu SoD oběma stranami.  
Dílčí plnění dle bodu 3 a 4 do 6 měsíců od podpisu SoD oběma stranami.

2. Místem dodání předmětu smlouvy je Brno, Dřevařská 11.

### III.

#### Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají následující cenu díla:

Dílčí plnění dle bodu 1 ve výši	34 000,- Kč bez DPH
Dílčí plnění dle bodu 2 ve výši	82 000,- Kč bez DPH
Dílčí plnění dle bodu 3 a 4 ve výši	73 500,- Kč bez DPH
<b>Celkem</b>	<b>189 500,- Kč bez DPH</b>

2. Výše a sazba DPH bude vypočtena a vyfakturována dle platných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění (tj. den převzetí věci/díla).
3. Cenu uhradí objednatel na základě dílčích faktur, které budou dodavatelem vystaveny vždy po ukončení jednotlivých etap zadání a odsouhlasení technickým dozorem investora do 15 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění (tj. den převzetí věci/díla) a doručeny objednateli ve dvou vyhotoveních. Cena bude splatná na účet dodavatele uvedený v této smlouvě.
4. Doba splatnosti každé faktury se sjednává do 30 dnů od dne doručení objednateli. Povinnost zaplatit smlouvenou cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
5. Každá faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen na každé faktuře uvést správné identifikační údaje objednatele a číslo smlouvy objednatele.
6. Nedodržení uvedených požadavků opravňuje objednatele k vrácení faktury s tím, že doba splatnosti počne běžet ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

### IV.

#### Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí věci/díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny předmětu dílčího plnění, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
4. Objednatel a dodavatel se zavazují, že veškeré obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro splnění svých závazků z této smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje, že nejpozději k datu podpisu smlouvy zhotoviteli předá v elektronické formě podkladová data dle článku I ve vztahu k předmětu dílčího plnění dle bodu 1.
6. Objednatel se zavazuje, že nejpozději do 60 dnů zhotoviteli předá v elektronické formě podkladová data dle článku I ve vztahu k předmětu dílčího plnění dle bodu 2.
7. Objednatel se zavazuje, že bude zhotoviteli v souladu s jeho požadavky poskytovat další potřebnou součinnost a potřebné podklady při provádění díla.

### V.

#### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a dále se smluvní strany dohodly, že objednatel uveřejní tuto smlouvu, v zákonem stanovené lhůtě, v registru smluv.

3. Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanovení občanského zákoníku ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno dodavatel.

V Brně dne: 27. 03. 2018

**Za objednatele:**

.....  
MVDr. Václav Gargulák,  
generální ředitel Povodí Moravy, s.p.

V Brně dne: 22. 3. 2018

**Za dodavatele:**

.....  
doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D.  
proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy