

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele: 25DOD99210012

Evidenční číslo zhotovitele: 25-B-207

Číslo akce: 739250001

I. 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
Osoba oprávněná k podpisu: XXXXXXXXXXXX
Zástupci pro věci technické: XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: XXXXXXXXXXXX
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Název: **JEKU, s.r.o.**
Společnost je zapsána u Městského soudu v Praze,
C 246024
Adresa sídla: Pražská 1279/18
102 00 Praha 10 - Hostivař
Zastoupen: Ing. Bohumil Kučera, jednatel společnosti
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Bohumil Kučera, jednatel společnosti
Zástupce pro věci technické: XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
IČ: 25031201
DIČ: CZ25031201
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne **3. 9. 2025** pro zakázku nazvanou „**VD Dolní Beřkovice, měření bludných proudů**“.
2. Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil s veškerými požadavky objednatele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele za níže specifikovaných podmínek, v níže specifikovaném rozsahu a v dohodnutém čase měření vlivu bludných proudů na ocelové konstrukce VD Dolní Beřkovice. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu.
2. Měření bude vycházet z principů měření vlivu bludných proudů pro železobetonové konstrukce dle TP 124 MD ČR (Technické podmínky – „Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací), resp. MP DEM (Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostních objektů a ostatních betonových konstrukcí pozemních komunikací, metodický pokyn MD – metodika měření vlivu bludných proudů) s úpravou pro měření na stavbách vodních děl.
3. Měření bude obsahovat:
 - a) Měření elektrických polí na obou březích řeky a na ostrově mezi horním plavebním kanálem a jezem.
 - b) Budou snímány potenciály dostupné výztuže a neživých částí ve stavbě jezu, budou snímány potenciály na kovových hradicích konstrukcích jezu a na vývodech z uzemnění.
 - c) Do měření budou zahrnuty i dostupné pažící (Larsenové) stěny.
 - d) Na základě rozložení měřených bodů po délce jezu budou snímány spády potenciálu na konstrukci mezi oběma břehy.
 - e) Zároveň bude snímán potenciál výztuže vodní elektrárny na pravém břehu na základě projektové dokumentace ochrany stavby před účinky bludných proudů zpracované pro výstavbu elektrárny. Budou porovnány výsledky měření po dokončení stavby s aktuálními výsledky.
 - f) Na betonových konstrukcích elektrárny je instalována v omezeném rozsahu nedestruktivní diagnostika koroze výztuže. Na diagnostice bude provedeno porovnávací opakované měření.
 - g) V rámci měření na části vodní elektrárny, která budou probíhat multitaskingově s měřeními na jezu bude současně snímán potenciál elektrizované koleje Praha – Mělník. Měření na koleji je zásadního významu pro hodnocení zjištěných výsledků. Z tohoto důvodu bude tomuto měření věnována větší péče. Bude provedeno zároveň proudové měření v koleji. S ohledem na širší souvislost dané problematiky od Děčína až směrem ke Chvaleticím bude nutné v rámci měření navázat na spolupráci s pracovníky energetiky SŽ (Správa železnic) a pokusit se dohodnout na předání záznamů z proudového zatížení měření dvou nejbližších napájecích stanic dráhy pro období měření na jezu.

4. Vyhodnocení bude zpracováno v časové ose do grafické podoby a bude sestavena standardní zpráva DEMZ (Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření – závěrečná zpráva o měření vlivu bludných proudů dle MP DEM) o daném měření.

IV. Čas, způsob a místo plnění díla

1. Předmět díla se zhotovitel zavazuje splnit ve lhůtě **do 31. 12. 2025**.
2. Výstup měření se zhotovitel zavazuje předat objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a elektronicky na USB zařízení (kompletní výstup v PDF, editovatelné části ve formátech docx a xlsx, výkresové přílohy ve formátu dwg).
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a uhradit cenu za jeho provedení v souladu s článkem V. této smlouvy.
4. Místem předání díla je sídlo objednatele. O závěrečném předání díla bude vyhotoven předávací protokol, na jehož základě bude zhotovitelem vystavena faktura.

V. Cena díla, způsob fakturace

1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 3. 9. 2025. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena za zhotovení předmětu díla činí: **160 000,- Kč** bez DPH.

2. Platební a fakturační podmínky jsou stanoveny v Obchodních podmínkách objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 9. 9. 2024, které jsou nedílnou součástí smlouvy.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a předat mu bezplatně potřebné podklady pro plnění předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že disponuje veškerými potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a praktickými zkušenostmi k řádnému plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje při plnění svého závazku dle této smlouvy postupovat s odbornou péčí a na odborné profesionální úrovni, s využitím všech znalostí a zkušeností, které lze u zhotovitele oprávněně očekávat s ohledem na jeho předmět podnikání a kvalifikační předpoklady.
4. Zhotovitel se zavazuje po dobu plnění smlouvy poskytovat objednateli, na jeho vyžádání, průběžné informace o výsledcích měření.
5. Zhotovitel je povinen neprodleně vyrozumět objednatele o případném ohrožení sjednané doby plnění předmětu této smlouvy a o všech dalších skutečnostech, které mohou plnění dle této smlouvy ohrozit či znemožnit.

6. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele.
7. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této smlouvy bude postupovat tak, aby nedošlo k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob, V případě porušení tohoto závazku je poskytovatel v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo objednatele na případnou náhradu škody zůstává nedotčeno.
8. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí při plnění díla.

VII. Ostatní ujednání

1. Součástí obsahu smlouvy tvoří Obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 9. 9. 2024.
2. Smluvní strany se dohodly, že z Obchodních podmínek objednatele neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:
 - Čl. 1 Všeobecné povinnosti zhotovitele - bod A. až C.
 - Čl. 3 Platební a fakturační podmínky - bod 3.
 - Čl. 4 Součinnost objednatele - v celém rozsahu
 - Čl. 9 Odstoupení od smlouvy – body 3. a 4.
3. Smluvní strany potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit smlouvu, jednotlivý závazek ze smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s touto smlouvou na třetí osoby, ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu či přechodu práv či povinností vyplývajících z této smlouvy.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku, a nebudou se domáhat obnovení jednání o této smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
7. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení. Pokud je nebo by se stala neplatnou či neúčinnou smlouva jako celek, zavazují se smluvní strany uzavřít, bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv smluvní strany, novou smlouvu, která bude svým smyslem a účelem odpovídat této smlouvě a která zároveň nebude stížena vadou způsobující neplatnost či neúčinnost této smlouvy. Závazek dle tohoto odstavce

bodů této smlouvy je podle výslovné vůle smluvních stran oddělitelný od zbývajících obsahu smlouvy a má platit i v případě neplatnosti zbývajících obsahu smlouvy.

8. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012, Sb., občanský zákoník, a souvisejícími právními předpisy.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
11. Smluvní strany podpisem této smlouvy shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření této smlouvy, že si tuto smlouvu důkladně přečetly, s jejím obsahem souhlasí a uzavírají ji vědomy si všech jejích důsledků.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
XXXXXXXXXX
technický ředitel
podepsán elektronicky

.....
Ing. Bohumil Kučera
jednatel společnosti
podepsán elektronicky