**S M L O U V A O D Í L O**

 **č. smlouvy zhotovitele:**

**č. smlouvy objednatele: 1060/2016**

**Název díla:**

**ČS Stranná - oprava frekvenčních měničů**

**Čl. I. SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik**

 Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

**IČ:** 70889988

**DIČ:** CZ70889988

**zastoupený:** Ing. Jiřím Nedomou, generálním ředitelem

**zástupce ve věcech smluvních:**  Ing. Vlastimil Hasík, investiční ředitel

**zástupce ve věcech technických:** Jaroslav Brůžek, vedoucí odboru inženýringu

**technický dozor investora:** Jan Březina

 tel: 724 155 752 143, e-mail: brezina@poh.cz

 Petr Brejška

 Tel: 606 756 219, e-mail: brejska@poh.cz

**bankovní spojení:** Komerční banka, a.s., pobočka Chomutov

**číslo účtu:** 9137441/0100

Povodí Ohře, státní podnik je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

(dále jen „objednatel“) na straně jedné a

**Zhotovitel:** ABB s.r.o.

 Vyskočilova 1561/4a, 140 00 Praha 4

IČ: 49682563

DIČ: CZ49682563

zastoupený: Ing. Jan Akrman, Drives Service Manager

zástupce ve věcech smluvních: Václav Kadlec, Service Account Manager

 tel: 731 552 247; e-mail: vaclav.kadlec@cz.abb.com

zástupce ve věcech technických

a vedoucí projektu: Ing. Jan Hejna, tel.: 731 552 236,

 e-mail: jan.hejna@cz.abb.com

bankovní spojení:

číslo účtu:

zapsán v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, v oddílu C, vložce č. 79391

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé.

Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, má na základě zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), stanovenu povinnost uveřejňovat soukromoprávní smlouvy prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany tímto bez výhrad souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy prostřednictvím registru smluv.

Vzhledem k tomu, že si objednatel přeje, aby zhotovitel provedl dílo, s názvem:

**ČS Stranná - oprava frekvenčních měničů**

a přijal nabídku zhotovitele na provedení a dokončení tohoto díla, se smluvní strany dohodly na následujícím:

* 1. Následující dokumenty budou studovány a vykládány jako část této smlouvy, s tímto pořadím priority s tím, že smluvní strany svým podpisem stvrzují, že jim jsou níže uvedené dokumenty ve své úplnosti známy:
	2. Smlouva

 nedílnou součástí smlouvy se stává:

 Příloha č.1 k SOD - zajištění BOZP a PO

* 1. Výzva k podání nabídky - Zadávací dokumentace
	2. Nabídková cena – soupis prací
	3. Nabídka zhotovitele

**Čl. II. PŘEDMĚT DÍLA**

1. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo v rozsahu Výzvy k podání nabídky do výběrového řízení vypsaného objednatelem a přijaté nabídky zhotovitele k výběrovému řízení.Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace pro provedení stavby (dále jen PD), která tvoří součást zadávací dokumentace předané do veřejné soutěže.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli technologické postupy před zahájením prací. Technologické postupy budou respektovat požadavky na provádění konstrukcí, případně technologické postupy obsažené v PD.
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo provede řádně a s odbornou péčí podle platných právních předpisů vztahujících se k předmětné činnosti ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy. V případě, že využije k provádění díla nebo jeho části externí dodavatele, nese odpovědnost za provedené práce stejně jako by prováděl dílo sám.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si pečlivě prostudoval veškeré zadávací podklady a seznámil se  se staveništěm tak, aby mohlo být dílo řádně provedeno podle ustanovení této smlouvy, není třeba žádných změn nebo úprav zadání.
5. Zhotovitel dále prohlašuje, že si prohlédl staveniště a že se přesvědčil o jeho skutečném stavu a že jsou mu známé všechny okolnosti pro řádné plnění díla.
6. Objednatel předá zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetích osob.

 Předání staveniště zhotoviteli bude objednatelem provedeno až po splnění, a prokazatelném doložení, všech potřebných legislativních povinností zhotovitele, nutných k zajištění před předáním staveniště a definovaných ve Výzvě k podání nabídky.

**7.** V případě, že byl objednatelem určen koordinátor BOZP je zhotovitel stavby povinen:

a) nejpozději do 8 dní před zahájením prací na staveništi písemně informovat určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění,

b) poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

**Čl. III. TERMÍN PLNĚNÍ**

**Zahájení díla: 15.10.2016**

**Ukončení díla: do 31.12.2016**

**1.** Zhotovitel se zavazuje, že v době ode dne zahájení díla do předání staveniště, vynaloží veškeré úsilí k zajištění všech podkladů dle podmínek zadání zakázky nutných pro zahájení realizace provedení díla.

**2**. Dílo bude dokončeno zhotovitelem a předáno objednateli písemně na základě zápisu o předání a převzetí.

**Čl. IV. CENA**

1. Cena za dílo je stanovená jako nejvýše přípustná smluvní cena z výběrového řízení v souladu s platným zněním zákona č. 526/1990 Sb., platná po dobu realizace díla, t.j. až do doby protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla.

Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a předáním objednateli.

1. Výše ceny díla může být změněna pouze a jen na podkladě skutečností, které se vyskytly v průběhu provádění prací na stavbě, přičemž jejich zajištění je podmínkou pro řádné dokončení díla. Odůvodněné změny budou po projednání oprávněnosti na kontrolním dnu stavby předloženy zhotovitelem formou návrhu dodatku ke smlouvě o dílo.
2. Zhotovitel je povinen předložit veškeré podklady pro změnu ceny díla rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém formátu XC4.

**4**. Objednatel souhlasí s tím, že proplatí zhotoviteli jako protihodnotu za provedení a dokončení díla částku:

**Celková smluvní cena bez DPH 1 123 016,-** **Kč**

Cena je pevná celková a konečná.

**5.** Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 z.č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění.

**Čl. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

* + - 1. Objednatel poskytne zhotoviteli dílčí plnění díla.
			2. Cena díla bude hrazena průběžně na základě dílčích faktur a konečné faktury, kterou bude provedeno vyúčtování po dokončení, předání a převzetí díla bez takových vad a nedodělků, které by bránily řádnému nebo bezpečnému užívání díla. Fakturu je zhotovitel povinen zaslat objednateli nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uskutečnění plnění včetně potvrzeného soupisu provedených prací
			3. Datem uskutečnění plnění bude den předání a převzetí díla uvedený na předávacím a přejímacím protokolu, pokud nebude dohodnuto jinak. Protokol bude nedílnou součástí faktury a převzetí díla nebrání takové drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neznemožňují řádné a bezpečné užívání díla.
			4. Pokud bude objednatelem převzato dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, zhotovitel vystaví dílčí fakturu za provedené práce nejvýše do 95% celkové smluvní ceny, pokud nebude dohodnuto jinak.
			5. Vyúčtování celkové smluvní ceny díla bude provedeno po řádném a úplném provedení díla a jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků. Konečná faktura musí obsahovat celkovou smluvní cenu dokončeného díla, a dále vyúčtování dílčího plnění, které zhotovitel fakturoval. Přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
			6. Všechny faktury musí splňovat náležitosti ve smyslu daňových a účetních předpisů platných na území České republiky, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákona 235/2004 Sb., o DPH v platném znění a dále náležitosti stanovené smlouvou a těmito obchodními podmínkami. V případě chybějících nebo chybných náležitostí vrátí objednatel zhotoviteli fakturu k opravě. Lhůta pro zaplacení pak počíná běžet od doby vrácení opravené faktury.
			7. Pokud zhotovitel prací nedodrží správný postup fakturace, zejména ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění, v důsledku čehož dojde u objednatele k chybnému vypořádání DPH, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1,5 násobku částky, která bude správcem daně vyměřena objednateli jako sankce.
			8. Splatnost faktury je 30 dnů od data vystavení faktury.
			9. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

**Čl. VI. SANKCE**

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vady díla uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ve stanoveném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
4. Sankce za porušení předpisů BOZP.

Smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů při realizaci díla činí 10 000,- Kč za každý případ.

1. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty. Celková výše všech smluvních pokut uplatnitelných vůči zhotoviteli je omezena a nesmí v žádném případě přesáhnout částku v součtu 7,5 % ceny díla bez DPH.
2. Sankci vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
3. Pro zajištění úhrady oprávněně vyúčtovaných sankcí je objednatel oprávněn provést zápočet vyúčtované sankce proti jakékoliv oprávněné pohledávce, kterou má, nebo bude mít, zhotovitel za objednatelem dle této smlouvy.
4. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
5. Zaplacením sankce není dotčen nárok objednatele na náhradu škody ve výši přesahující uplatněné smluvní pokuty, způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

**Čl. VII. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU, ZÁRUKA**

1. **Dílo bude předáno až po řádném a úplném provedení díla.**

Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje jen ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí drobné vady a nedodělky, musí protokol obsahovat:

* + - * soupis zjištěných vad a nedodělků
			* dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu jejich vypořádání
			* dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá.

Neodstraní-li zhotovitel zjištěné vady a nedodělky ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění jiným způsobem. Dodání předmětu smlouvy je potom splněno posledním dílčím plněním zhotovitele. To nezbavuje zhotovitele povinnosti zaplatit příslušnou smluvní sankci za neodstranění vad a nedodělků a nahradit škodu.

1. Záruční doba se sjednává na **24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla objednatelem, nejdéle ale 26 měsíců ode dne dokončení díla.

Záruční doba neběží od doby uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad.

V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.

1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu odstraní.

**Čl. VIII. NÁHRADA ŠKODY**

1. Zhotovitel odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob, vzniklé v souvislosti s plněním díla dle ustanovení této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobenou mu zhotovitelem porušením povinností zhotovitele při plnění předmětu díla, taktéž škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením smluvních povinností. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu.
3. Celková souhrnná odpovědnost zhotovitele za veškeré škody, včetně smluvních pokut a dalších nároků objednatele vzniklých v souvislosti s porušením jedné nebo více povinností zhotovitele nesmí v žádném případě převyšovat maximální částku ve výši 100 % celkové ceny díla bez DPH. Zhotovitel neodpovídá za nepřímé a následné škody. Za nepřímé a následné škody se považují zejména ušlý zisk, energetické ztráty, náklady spojené s nemožností užívání věci, náklady na zajištění náhradních energetických dodávek, náklady kapitálu, škody vzniklé jako následek pozdního dokončení, předání a převzetí díla, nedosažení plné shody díla se smlouvou, nedosažení zaručených parametrů díla apod. Uvedená limitace odpovědnosti za škody se neuplatní v případě, kdy je škoda způsobena hrubou nedbalostí či úmyslně.

 **Čl. IX. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

1. Zhotovitel provede dílo samostatně, na svůj náklad a na své nebezpečí. Bez zbytečných odkladů oznámí zjištění překážek, které znemožňují provedení díla.

**Čl. X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Pokud není ve smlouvě či jejích přílohách uvedeno jinak, řídí se všechny vztahy mezi smluvními stranami ustanoveními občanského zákoníku. Obchodní zvyklosti nemají přednost před ustanovením zákona. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být sepsány písemně.
2. Spory budou smluvní strany řešit v prvé řadě vzájemným jednáním se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání. Spory, které nebudou vyřešeny smírně dohodou obou stran, budou postoupeny věcně a místně příslušnému soudu.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy při podstatném porušení smlouvy zhotovitelem, a to při:

a) prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla delší jak 60 dnů,

b) bezdůvodném přerušení prací zhotovitelem, které trvá více než 14 dnů,

c) zásadním porušení technologické kázně zhotovitelem, zanedbání provádění kontroly kvality zhotovitelem při realizaci díla, včetně opakované absence odborného vedení stavby při rozhodujících dodávkách pro zajištění řádného plnění díla.

d) neplněním povinností zhotovitele vést řádně zápisy do stavebního deníku.

1. Práce nad rámec zadání, budou oboustranně odsouhlaseny, zapsány ve stavebním deníku a budou předmětem dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy a přílohami seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
4. Na svědectví tohoto smluvní strany tímto podepisují smlouvu. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení smlouvy.

V Chomutově dne 09.11.2016 V Praze dne 07.11.2016

oprávněný zástupce objednatele oprávněný zástupce zhotovitele

Ing. Vlastimil Hasík Ing Jan Akrman

investiční ředitel Drives Service Manager

Povodí Ohře, státní podnik ABB s.r.o.

 Václav Kadlec

 Service Account Manager

 ABB s.r.o.