



SMLOUVA O DÍLO

č. Objednatele 041644

č. Zhotovitele D3/13/2017

„Oprava havarované nádrže H230/02 ve skladu ČEPRO, a.s., Hněvice“

Čl. 1 Smluvní strany

- 1.1 Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
 se sídlem: Praha 7, Dělnická 213/12, Holešovice, PSČ 170 00
 zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
 bankovní spojení: Komerční banka a.s.
 č. účtu: 11 902931/0100
 IČ: 60193531
 DIČ: CZ60193531
 zastoupen: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
 Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo: každý samostatně

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
Smluvních (vyjma změny či zániku této smlouvy o dílo)	Ing. Václav Klíma	739 240 343	vaclav.klima@ceproas.cz
technických	Ing. Viktor Stuchlík Ing. Václav Polanka	739 240 366 724 006 221	viktor.stuchlik@ceproas.cz vaclav.polanka@ceproas.cz
Zapisování do Stavebního deníku	Ing. Viktor Stuchlík Ing. Václav Polanka	739 240 366 724 006 221	viktor.stuchlik@ceproas.cz vaclav.polanka@ceproas.cz
předání a převzetí díla	Ing. Viktor Stuchlík Ing. Václav Polanka	739 240 366 724 006 221	viktor.stuchlik@ceproas.cz vaclav.polanka@ceproas.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Mgr. Jaroslava Prokešová	736 506 341	jaroslava.prokesova@ceproas.cz

(dále jen „Objednatel“)

a

- 1.2 Zhotovitel: **Metrostav a.s.**
 se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
 zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1
 č. účtu: 1809071/0100
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 zastoupen: Ing. Martinem Plchem, ředitelem divize 3 a Ing. Jiřím Víchem, náměstkem ředitele divize 3, vedoucím provozu

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
Smluvních	Ing. Jiří Vích	602 280 088	jiiri.vich@metrostav.cz
technických	Ing. Daniel Riedl	602 657 728	daniel.riedl@metrostav.cz
zapisování do Stavebního deníku	Roman Doms	724 579 285	roman.doms@metrostav.cz
předání a převzetí díla	Roman Doms	724 579 285	roman.doms@metrostav.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Roman Doms	724 579 285	roman.doms@metrostav.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně též „**Smluvní strany**“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

Čl. 2 Základní údaje a předmět plnění

- 2.1 Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je potřeba Objednatele jakožto vlastníka nádrže H230/02 ve skladu Hněvice pro účely správy a údržby majetku Objednatele s péčí řádného hospodáře a v souladu s podmínkami kladenými platnou legislativou českého právního řádu za účelem zajištění bezpečnosti skladu pohonných hmot Objednatele Hněvice, mít zajištěnu službu odborně způsobilé osoby, jež je oprávněna pro potřeby Objednatele provést opravu výše uvedené nádrže.
- 2.3 Tato Smlouva je výsledkem výběrového řízení vedeného Objednatelem s využitím postupů dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, a je uzavírána dle platné legislativy jako smlouva o dílo s odkazem na § 2586 a násl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a plnit závazky z ní plynoucí.
- 2.5 Předmětem této Smlouvy je realizace díla „Oprava havarované nádrže H230/02 ve skladu ČEPRO, a.s., Hněvice“, které zahrnuje zejména:
 - 2.5.1 Opravu skladovací nádrže o kapacitě 10 000 m³ po havárii. Havárií přetlakem byla poškozena část střechy a pláště nádrže, kterou je třeba vyměnit podle dokumentace pro provedení stavby (dále též jen „DPS“) vyhotovené v prosinci 2015, Ing. Michaelem Ševčíkem, IP PROJEKT a.s., Vrážová 8, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČ 25391747,
 - 2.5.2 vypracování analýzy rizik,
 - 2.5.3 vypracování dokumentace skutečného provedení, včetně geodetického zaměření díla,
 - 2.5.4 přípravné, související a dokončovací práce pro provedení díla vyjma činností, které zajistí Objednatel v rámci sjednané součinnosti,
 - 2.5.5 ekologická likvidace a uložení všech hmot a odpadů včetně nebezpečných odpadů vzniklých při realizaci díla v souladu s obecně závaznými předpisy včetně doložení příslušných dokladů,
 - 2.5.6 zajištění a předložení dokladů požadovaných Objednatelem a vyplývající z platné legislativy, zajištění kolaudačního souhlasu
 - 2.5.7 vyzkoušení díla, (v souladu se stavebněprávními předpisy, za podmínek vyplývajících ze Závazných podkladů),
 - 2.5.8 uvedení do provozu, a to v rozsahu potřebném pro provedení díla „na klíč“ dle pokynů a požadavků Objednatele v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami a dokumenty, na které odkazuje.

(dále jen „Dílo“)

2.6 Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas

2.6.1 provést Dílo jako celek a jeho jednotlivé části v souladu a za podmínek stanovených:

- a) touto Smlouvou, jejími přílohami, zejména v souladu se Všeobecnými obchodními podmínkami (dále též jen „VOP“) a v souladu s ostatními přílohami Smlouvy a dokumenty, na které odkazuje,
- b) platnými právními a technickými předpisy a nařízeními a technickými normami,
- c) Závaznými podklady,
- d) pokyny Objednatele a podklady předanými Objednatelem,

2.6.2 a předat řádně provedené Dílo Objednateli.

2.7 Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedené dokumentace (dále jen „Závazné podklady“):

- a) Zhotoviteli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 28. 12. 2016 k zakázce č. 298/16/OCN, nazvané „Oprava havarované nádrže H230/02 ve skladu ČEPRO, a.s., Hněvice“, včetně jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“). Součástí Závazných podkladů pro provedení Díla Zhotovitelem je zejména projektová dokumentace vypracovaná v prosinci 2015, Ing. Michaelem Ševčíkem, IP PROJEKT a.s., Vrázová 8, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČ 25391747, (dále a výše též jen projektová dokumentace). Projektová dokumentace byla Zhotoviteli předána před podpisem této Smlouvy jako součást Závazných podkladů.
- b) nabídky Zhotovitele ze dne 19. 1. 2017 podané do výběrového řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „**Nabídka**“),
- c) pokyny Objednatele a v souladu s platnými právními a technickými předpisy, pravidly a technickými normami, jež pro provedení Díla Zhotovitelem sjednávají strany za závazné.

2.7.1 V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace.

2.7.2 Zhotovitel odpovídá za kompletnost Nabídky a za skutečnost, že Nabídka zajišťuje provedení Díla podle Zadávací dokumentace v celém jeho rozsahu a se všemi jeho součástmi.

2.8 Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí provozuschopné Dílo provedené a vyzkoušené v souladu s touto Smlouvou a dokumenty, na které odkazuje, v souladu s technickými a právními předpisy, Závaznými podklady a pokyny Objednatele, a předat provedené a dokončené Dílo Objednateli a Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit při dodržení smluvních podmínek a ujednání za Dílo Zhotoviteli Cenu díla na základě a dle této Smlouvy.

2.9 Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla veškeré obecně závazné předpisy českého právního řádu a rovněž vnitřní předpisy Objednatele, se kterými byl seznámen.

2.11 Zhotovitel je povinen provádět Dílo dle Smlouvy, jejích nedílných součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, s odbornou péčí, dle požadavků Objednatele. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo plně vyhoví podmínkám, stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým a vyplývajícím z této Smlouvy.

2.12 Zhotovitel je povinen provést Dílo ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu Díla. Dílo bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN nebo EN či jinými mezinárodními normami dle dohody stran v případě, že příslušné české normy neexistují. Doporučené údaje normy ČSN nebo EN se pro předmět Díla dle této Smlouvy považují za normy závazné. Při rozdílu v ustanoveních normy platí ustanovení normy výhodnější pro Objednatele.

2.13 Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně vybaven k plnění této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se zavazuje zajistit dostatečnou personální i technickou kapacitu pro provádění Díla dle a na základě této Smlouvy a zavazuje se, že bude mít pro provádění Díla potřebnou techniku a pomůcky požadované Objednatelem a platnou legislativou. Zhotovitel je povinen při provádění Díla a jeho částí dodržovat:

- a) obecně závazné právní předpisy,
 - b) platné české technické normy anebo EN normy, normy DIN a příp. další dle údajů ze Závazných podkladů
 - c) požární předpisy,
 - d) veškeré bezpečnostní předpisy, zejména:
 - Sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 433/1991 Sb., o Úmluvě o bezpečnosti a ochraně zdraví v stavebnictví (č. 167),
 - zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhlášku Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) právní předpisy v oblasti nakládání s odpady (Zhotovitel je povinen vést evidenci a v případě potřeby na vyžádání Objednatele doložit, že plní jakožto původce odpadů právní předpisy v oblasti nakládání s odpady),
 - f) vnitřní předpisy Objednatele, s nimiž byl seznámen,
 - g) podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami a dokumenty, na které odkazuje,
 - h) stanoviska a rozhodnutí orgánů státní správy (veřejnoprávních orgánů), budou-li třeba
 - i) veškeré podklady předané Objednatelem.
- 2.14 Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat dle způsobu provedení uvedeného v průvodní zprávě projektové dokumentace a v závazném podrobném popisu technologických postupů a prací. Podrobný technologický postup, který je součástí Nabídky, bude předmětem připomínek Objednatele a po zpracování případných připomínek Objednatele bude Zhotovitelem v písemné podobě s podpisem Zhotovitele předložen Objednateli ke schválení, a to nejpozději před předáním staveniště a zahájením prací na Díle. Technologický postup schválený ze strany Objednatele je pro Zhotovitele závazný a musí obsahovat veškeré operace, druh materiálu a technologické předpisy. Technologický postup musí být zpracován s ohledem na požadavky Objednatele, s ohledem na rozsah Díla a místo plnění.
- 2.15 Zhotovitel je povinen provádět Dílo v čase a rozsahu tak, jak vyplývá z této Smlouvy.
- 2.16 Zhotovitel je povinen vypracovat a Objednateli předat dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření skutečného provedení Díla dle podmínek VOP a Závazných podkladů.
- 2.17 Elektronický formát dat (geodetické zaměření) musí být kompatibilní se systémem GIS - Gramis Objednatele a úplnost elektronické podoby musí být odsouhlasena správcem systému GIS - Gramis Objednatele.
- 2.18 Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k řádnému zahájení, provedení, dokončení, vyzkoušení a předání Díla a uvedení Díla do trvalého provozu v souladu s právními předpisy a technickými normami, bez ohledu na to, zda tyto práce, dodávky, služby a výkony nutné pro provedení, byly obsaženy výslovně v této Smlouvě a Závazných podkladech pro provedení Díla.
- 2.19 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na Díle seznámit se staveništěm a požadavky Objednatele, prostudovat předané podklady a mít tak všechny potřebné údaje související s předmětem a provedením Díla.
- 2.20 Zhotovitel se zavazuje pro realizaci Díla používat pouze komponenty, výrobky a materiály uvedené v Nabídce. Zhotovitel v souladu s podmínkami uvedenými ve VOP předloží Objednateli k písemnému schválení vzorky předem dohodnutých a včas Objednatelem označených materiálů, výrobků, vybavení nebo jiných náležitostí tvořících Dílo. Jejich záměnu pak smí Zhotovitel provést pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele. Stejně tak musí být předem Objednatelem písemně odsouhlaseny veškeré materiály, stavební díly, povrchové úpravy, výrobky apod., které neodpovídají Závazným podkladům, nebo které ovlivňují vzhled, životnost, jakost a provozování Díla.
- 2.21 Zhotovitel je povinen řídit se veškerými pokyny Objednatele. Je však povinen písemně v dostatečném časovém předstihu upozornit písemně Objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů.
- 2.22 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.

- 2.23 Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob provádět kontrolu plnění smluvních povinností Zhotovitele kdykoli v průběhu provádění Díla Zhotovitelem.
- 2.24 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost v souladu s ustanovením této Smlouvy a žádné informace, data či jiné výsledky Díla prováděných Zhotovitelem na základě a dle této Smlouvy (označené za Důvěrné informace) neposkytne třetím osobám.
- 2.25 Objednatel zajistí pro realizaci Díla součinnost spočívající v:
- 2.25.1 povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla (tj. na stavenišťě) pro osoby na straně Zhotovitele,
 - 2.25.2 seznámení Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele, vstupní proškolení osob na straně Zhotovitele z podmínek BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci), PO (požární ochrana), PZH (prevence závažných havárií) a seznámení s možnými riziky,
 - 2.25.3 poskytnutí plochy potřebné pro uložení materiálu v areálu skladu pohonných hmot (PHM) Hněvice v rozsahu vyplývající ze Smlouvy či z následné dohody Smluvních stran,
 - 2.25.4 vytyčení hranic stavenišťě, vytyčení inženýrských sítí,
 - 2.25.5 provedení vyčištění předmětné nádrže od ropných látek
 - 2.27.6 a poskytne součinnost, kterou lze na něm spravedlivě požadovat při realizaci Díla v termínech dohodnutých v Harmonogramu plnění (např., při přejímce Díla apod.).
- 2.26 Objednatel se zavazuje informovat Zhotovitele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci Díla Zhotovitelem.
- 2.27 Zhotovitel se zavazuje provést vyzkoušení Díla spočívající v provedení individuálních zkoušek, přičemž Zhotovitel bude postupovat v souladu s platnou legislativou a dle norem ČSN EN.
- 2.28 Za dodržování a plnění povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při provádění Díla dle této Smlouvy je za Objednatele pověřen zaměstnanec Objednatele jmenovaný Objednatelem a uvedený v protokolu o předání stavenišťě Zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění.
- 2.29 V případě, že bude potřeba podle ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících, koordinátor bezpečnosti práce podle zákona č. 309/2006 Sb. určí tuto osobu Objednatel na své náklady a výkon této činnosti zajistí odborně způsobilou fyzickou osobou.
- 2.30 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude provádět přednostně sám prostřednictvím svých zaměstnanců a v případě, že pro realizaci Díla užije poddodavatele, tj. subdodavatele dle VOP, bude postupovat v souladu s VOP.

Čl. 3 Místo a doba plnění

- 3.1 Místem plnění je stavenišťě: Skladovací nádrž H230/02 ve skladu pohonných hmot Hněvice.
- 3.2 Zhotovitel je povinen dodržet místo a umístění Díla dle požadavků Objednatele. Nedodržení umístění Díla či jakékoli části Díla je považováno za vadu plnění Zhotovitele a Zhotovitel je povinen takovou vadu odstranit na vlastní náklady, tj. Zhotovitel je v daném případě povinen na vlastní náklady odstranit původní část Díla či Dílo a dotčené části Díla či Dílo řádně umístit.
- 3.3 Místo plnění je místem předání a převzetí Díla.
- 3.4 Termíny provedení Díla budou stanoveny v Harmonogramu plnění s ohledem na požadavky Objednatele vyjádřené v této Smlouvě.
- 3.4.1 Zhotovitel zahájí realizaci Díla bez zbytečného odkladu po uzavření této Smlouvy, s tím, že stavenišťě k provedení vlastních prací na Díle v místě plnění bude Zhotoviteli předáno na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy, avšak s ohledem na klimatické podmínky.
- 3.4.2 Lhůta pro dokončení prací a předání Díla je stanovena do 31. 11. 2017.

3.5 Dílčí termíny jsou uvedeny v závazném Harmonogramu plnění. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění uvedeném v Nabídce, resp. odsouhlaseném Objednatel, jež se stane součástí této Smlouvy jakožto příloha č. 2 (dále jen „**Harmonogram plnění**“).

3.5.1 Smluvní strany se zároveň dohodly, že v případě potřeby změny dílčích termínů uvedených v Harmonogramu plnění nebude taková změna vyžadovat formu písemného dodatku k této Smlouvě. Takové dohodnuté změny však musí být Smluvními stranami písemně zaznamenány ve stavebním deníku a nový závazný Harmonogram plnění musí být předán v písemné podobě Zhotovitelem Objednateli a musí být podepsán oprávněnými Zástupci obou Smluvních stran. Toto ustanovení se nepoužije v případě změny lhůty či termínu pro dokončení a předání Díla dle této Smlouvy.

3.5.2 Dílo bude prováděno Zhotovitelem řádně a plynule dle podrobného Harmonogramu plnění. Harmonogram plnění podrobně specifikuje postup provádění prací, služeb a dodávek Zhotovitele. V harmonogramu plnění jsou dále zejména specifikovány ohlášení OIP (oblastní inspektorát práce), předání místa příslušného staveniště, práce, zajištění přístupu na staveniště, schválení technologických postupů ze strany Objednatele, provedení zkoušek, protokolární předání Díla.

3.5.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v dohodnutých termínech a lhůtách realizace dle Harmonogramu plnění a v případě, že dojde z jakéhokoli důvodu ke zpoždění termínů specifikovaných v Harmonogramu plnění, provede Zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost okamžitá opatření k tomu, aby odstranil nebo alespoň zmírnil účinky zpoždění.

3.6 Přejímka staveniště

3.6.1 Přejímka staveniště proběhne jednorázově na základě výzvy Objednatele.

3.6.2 Přejímka staveniště proběhne protokolárně.

3.6.3 Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatel Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:

- podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
- doklady o vytýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

3.6.4 Veškeré náklady na energie a zařízení staveniště, náhrady a všechny správní poplatky hradí od doby předání staveniště Objednatel až do předání Díla Zhotovitel, nedohodnou-li se strany písemně jinak. Smluvní strany se dohodly, že v této souvislosti je Zhotovitel povinen zřídit a zajistit na vlastní náklady podružné měření odběru elektrického proudu

3.6.5 Objednatel nezajišťuje uzavřený sklad, poskytne Zhotoviteli pouze možnost umístění zařízení, strojů a materiálu nezbytného k realizaci Díla na staveništi dle možnosti v době provádění prací na Díle a na určených plochách ve skladu Hněvice. Objednatel rovněž neposkytuje pro Zhotovitele sociální zařízení a šatny.

3.6.6 Zhotovitel zabezpečí na své vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení a materiálu nezbytného k řádnému provádění Díla, jakož i bezpečnost a ochranu zdraví osob na staveništi.

3.6.7 Zhotovitel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě staveniště a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zeleň je povinen Zhotovitel nahradit. Zhotovitel se zavazuje dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky byly v co nejmenší míře obtěžovány realizací Díla. Po ukončení prací na Díle se je Zhotovitel zavazuje uvést do původního stavu.

3.6.8 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na staveništi a na vlastním pracovišti. V případě, že Zhotovitel nezajistí likvidaci odpadu a zbytků materiálu, odstraní je Objednatel sám na

náklady Zhotovitele. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady dle předchozí věty, které mu budou Objednatelům vyúčtovány.

3.6.9 Zhotovitel je povinen předat vyklizené staveniště bez vad ve lhůtě předání a převzetí Díla.

Čl. 4 Cena díla

4.1 Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako smluvní cena bez DPH:

9 798 528,- Kč

(slovy: devětmiliónůsedmsetdevadesátosmtisícpětsetdvacetosmkorun českých)

(dále a výše jen „**Cena díla**“).

- 4.2 Podkladem pro Cenu díla je Nabídka, přičemž výkaz výměr tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 4.3 K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
- 4.4 Nabídka, na jejímž základě byla sjednaná Cena díla, má povahu úplného a závazného rozpočtu ve smyslu ust. § 2621 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nemá v průběhu plnění Smlouvy nárok na zálohy ze strany Objednatele. Objednatel není povinen hradit v průběhu plnění Smlouvy přiměřenou část odměny ve smyslu ust. § 2611 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, není-li dohodnuto jinak.
- 4.6 Cena díla dle článku 4.1 Smlouvy je nejvýše přípustná, konečná a nepřekročitelná. Cena díla zahrnuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla včetně vyhotovení všech dokladů předepsaných závaznými předpisy nebo dohodnutých ve Smlouvě.
- 4.7 Cena díla zahrnuje mimo náklady na provedení Díla také veškeré náklady spojené s plněním Smlouvy zejména s případným přerušením či odložením plnění z důvodů na straně Objednatele, náklady na dopravu, náhrady za vynaložený čas strávený na cestách, náklady na ubytování, přesčasy, riziko špatného počasí, zatížení zimou, pojištění, clo, licence, vypracování všech dokumentů potřebných pro provoz a údržbu Díla.
- 4.8 Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Cena díla obsahuje vývoj cen vstupních nákladů a zvýšení Ceny díla v závislosti na čase plnění, a to až do sjednaného termínu dokončení Díla.
- 4.9 V celkové Ceně díla dle článku 4.1 Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v Závazných podkladech nebo pokynech Objednatele, které bylo možno předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání Díla a odbornosti Zhotovitele.
- 4.10 Smluvní strany prohlašují, že Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, požadovat či odsouhlasit v průběhu provádění Díla změny v kvalitě, množství či druhu dodávky včetně změny realizačních prací, a to uzavřením dodatku ke Smlouvě. Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, navrhnout Zhotoviteli změnu rozsahu předmětu Díla (zejména omezení nebo rozšíření rozsahu Díla o další dodávky a práce, které se mohou během realizace vyskytnout a které nejsou zahrnuty do předmětu Díla). Smluvní strany sjednávají, že za Vícepráce budou považovat pouze práce nad rámec předmětu Díla, které však s prováděným předmětem Díla souvisí s tím, že růst cen materiálů a prací po dobu trvání této Smlouvy není považován za Vícepráce, ale je rizikem Zhotovitele, které jde k jeho tíži. Za Méněpráce Smluvní strany považují práce a dodávky v předmětu Díla předvídané, avšak neuskutečněné nebo práce a dodávky sice uskutečněné, avšak v menším rozsahu než se předpokládalo.
- 4.11 Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, může být rozsah Díla naopak zúžen, a to vždy na základě požadavků Objednatele. V případě změny rozsahu Díla a s tím spojené změně Ceny díla budou Smluvní strany postupovat výslovně v souladu s ustanovením VOP, nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak.

Čl. 5 Platební podmínky

- 5.1 Cena díla bude Objednatelům hrazena na základě dílčích faktur vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce, a na základě poslední dílčí faktury vystavené po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí, v souladu s čl. 7.4 VOP.
- 5.2 Práce podléhající režimu přenesené daňové povinnosti budou hrazeny na základě samostatně vystavených faktur (odděleně od standardního režimu s DPH).
- 5.3 Smluvní strany si sjednávají zádržné. Úhrada každé faktury bude provedena vždy pouze do výše 90% fakturované částky s tím, že zbývajících 10 % je zádržné. Výše zádržného bude vyčíslena v méně Ceny díla bez DPH, tj. v korunách českých, není-li sjednáno jinak, vždy na faktuře, ke které se zádržné vztahuje.
- 5.3.1 Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude Zhotoviteli Objednatelům uhrazeno zpět na základě písemné výzvy Zhotovitele po podpisu Protokolu o předání a převzetí či v případě, že Objednatel převezme Dílo s vadami a nedodělkami, bude celá část zádržného Zhotoviteli uhrazena až po podpisu Protokolu o odstranění vad a nedodělků a příslušné ustanovení 7.8.2 VOP se v tomto případě mezi stranami neuplatní.
- 5.4 Adresy pro doručení faktur:
- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí.
- 5.5 V případě, že Zhotovitel bude mít zájem vystavit a doručit Objednateli fakturu v elektronické verzi, bude mezi stranami uzavřena samostatná dohoda o elektronické fakturaci, kde Smluvní strany ujednají bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů.
- 5.6 Každá faktura dle této Smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu stavby a čísla investiční akce sdělené Objednatelům Zhotoviteli, eventuálně další údaje vyžádané Objednatelům). Na faktuře musí být uvedeno číslo objednávky **4500058155**.

Čl. 6 Předání a převzetí Díla

- 6.1 Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení Díla jako celku dle postupu uvedeném v této Smlouvě a ve VOP.
- 6.2 Smluvní strany shodně konstatují a prohlašují, že průběžné protokoly z přejímacího řízení nemají účinky Protokolu o předání a převzetí, v němž je obsaženo prohlášení Objednatelů, že dokončené Dílo přejímá.
- 6.3 Pro účely přejímky a před přejímkou je Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:
- prohlášení o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklady zápisů a osvědčení o provedených individuálních zkouškách použitých materiálů (1 x v listinné a 1 x v el. podobě),
 - doklady (atesty, certifikáty a osvědčení) o jakosti použitých materiálů,
 - stavební deník/y a případné kopie změnových listů (2 x v listinné /originál a kopie/ a 1 x v el. podobě),
 - fotodokumentace postupu prací při provádění Díla (1 x v listinné a 1 x v el. podobě),
 - dokumentaci skutečného provedení Díla v listinné podobě, včetně všech podpisů s razítek, (1 x v listinné a 1 x v el. podobě),
 - geodetické zaměření Díla 4x v listinné a 2x v elektronické formě,
 - pokyny pro provoz a údržbu (plány kontrol)
 - doklady o ekologické likvidaci odpadů vzniklých prováděním Díla

- veškeré záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce (1 x v listinné a 1 x v el. podobě),
 - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací (1 x v listinné a 1 x v el. podobě)
- 6.4 Není-li v jiných ustanoveních Smlouvy uvedeno jinak, Zhotovitel předá Objednateli dokumenty v tomto počtu vyhotovení:
- 2 x v listinné podobě;
 - 1 x v elektronické podobě ve formátu docx / xlsx / pdf / dle charakteru dokumentu.

Čl. 7 Záruka a záruční doba

- 7.1 Záruční doba na Dílo se sjednává v délce trvání min. 60 měsíců a záruka za jakost dodaných komponentů a materiálů ve smyslu ustanovení 15.3.2 VOP podle specifikace výrobce, minimálně však v délce trvání 36 měsíců.
- 7.2 Zhotovitel je povinen po obdržení reklamace odstranit vady typu Havárie neprodleně. Zhotovitel je povinen po obdržení reklamace odstranit ostatní vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 1 měsíce v případě objektivních klimatických podmínek, které nebrání v řádném provedení opravy reklamované vady, nebude-li mezi Smluvními stranami sjednáno výslovně jinak.
- 7.3 Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese Metrostav a.s., Divize 3, Koželužská 2450, 180 00 Praha 8 nebo na e-mailové adrese: reklamaced3@metrostav.cz.
- 7.4 Pozáruční servis včetně náhradních dílů nebude podle dohody Smluvních stran Zhotovitelem poskytován.

Čl. 8 Pojištění Zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při realizaci Díla nebo v souvislosti s ním Objednateli nebo třetím osobám podle obecně závazných předpisů zejména podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Zhotovitel odpovídá také za bezpečnost práce a protipožární ochranu staveniště a okolí ovlivněného realizací Díla. Zhotovitel se zavazuje veškeré škody odstranit na vlastní náklady nebo nahradit způsobenou škodu poškozené osobě v penězích.
- 8.2 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění
- pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 10 000 000,- Kč,
 - pro případ odpovědnosti za škodu na životním prostředí (za únik znečišťujících látek) s pojistným plněním ve výši min. 5 000 000,- Kč.
 - Zhotovitel je rovněž povinen uzavřít pojištění stavebně montážních rizik s pojistným plněním ve výši 10 000 000,- Kč.
- 8.3 Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 8.4 Nezajistí-li Zhotovitel nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou dobu, tj. po dobu trvání této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla sjednanou ve Smlouvě.

Čl. 9 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 9.1 Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši.

- 9.2 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním sjednaného termínu předání Díla z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z Ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč.
- 9.4 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 2 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý započatý den prodlení.
- 9.5 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.6 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době
- 9.6.1 Při prodlení se splněním dohodnutého termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 9.6.2 Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatel vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.
- 9.6.3 Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatel oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.
- 9.7 V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci), PO (požární ochrana), PZH (prevence závažných havárií), nakládání s odpady či vnitřních předpisů Objednatele, se kterými byl Zhotovitel seznámen, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 9.8 V případě, že Zhotovitel postoupí tuto Smlouvu jako celek či jednotlivá práva a povinnosti z ní či z jejího porušení vyplývající bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat a Zhotovitel povinen na výzvu Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.
- 9.9 Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.
- 9.10 Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 9.11 Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 9.12 Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 9.13 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.

Čl. 10 Závěrečná ujednání

- 10.1 Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), který by mohlo být jakékoliv ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákona č. 40/2009 Sb., případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze Smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů. Příslušná Smluvní strana - Zhotovitel prohlašuje, že se seznámila

A

s Etickým kodexem ČEPRO, a.s. a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy. Etický kodex ČEPRO, a.s. je uveřejněn na adrese https://www.ceproas.cz/public/data/eticky_kodex-final.pdf (dále jen „Etický kodex“). Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé Smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.

- 10.2 Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování společnosti ČEPRO, a.s. v obchodním styku, specifikované a uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-řízení> a etické zásady, obsažené v Etickém kodexu.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této Smlouvy.
- 10.4 Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevéde svá práva a povinnosti ze Smlouvy či z jejího porušení, ani Smlouvu jako celek či její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Tato Smlouva není převoditelná rubropisem.
- 10.5 Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti, sankce za porušení Smlouvy, které byly mezi nimi v souvislosti s Dilem ujednány, jsou obsaženy v textu této Smlouvy včetně jejích příloh, Závazných podkladech a dokumentech, na které Smlouva výslovně odkazuje. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ke dni uzavření této Smlouvy se ruší veškerá případná ujednání a dohody, které by se týkaly shodného předmětu plnění a tyto jsou v plném rozsahu nahrazeny ujednáními obsaženými v této Smlouvě, tj. neexistuje žádné jiné ujednání, které by tuto Smlouvu doplňovalo nebo měnilo.
- 10.6 Jakékoliv jednání předvídané v této Smlouvě, musí být učiněno, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 10.7 Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině, přičemž pro vyloučení pochybností Smluvní strany konstatují, že písemná forma není zachována při právním jednání učiněném elektronickými nebo technickými prostředky ve smyslu ust. § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, za písemnou formu se považuje pouze forma listinná.
- 10.8 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- příloha č. 1 Výkaz výměr
 - příloha č. 2 Harmonogram plnění
- 10.9 Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána v pěti vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.
- 10.10 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 10.11 Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními **Všeobecných obchodních podmínek („VOP“)**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. V případě rozdílu

mezi ustanovením ve VOP a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.

10.12 VOP jsou uveřejněna na adrese <https://www.ceproas.cz/public/data/VOP-V 2013-12-06.pdf>.

Za Objednatele ČEPRO, a.s.

Za Zhotovitele Metrostav a.s.

V Praze dne 29. 3. 2017

V Praze dne 5. 4. 2017

.....
Mgr. Jan Duspěva
předseda představenstva

.....
Ing. Martin Pich
ředitel divize 3

.....
Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva

.....
Ing. Jiří Vích
náměstek ředitele divize 3, vedoucí provozu

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0322)

Příloha č. 1

Výkaz výměr

Nabídková cena

Název	Množství	Cena za jednotku	Cena celkem	Měna
Stavební práce				
Terénní úpravy (do 500 m ²)	1	---	55 000	55 000 Kč
Stavební práce, zhotovení stání a příjezdové komunikace pro jeřáby, sklady materiálů, místa pro odpady, panely, odstranění panelů, uvedení do původního stavu	1	---	275 000	275 000 Kč
Příprava pomocných ploch pro skladování, manipulaci, montáž a uvedení do původního stavu	1	---	82 500	82 500 Kč
Celkem			412 500	Kč
Odborné činnosti				
Demontáž uzemnění kompletní nádrže včetně střechy	1	---	9 650	9 650 Kč
Uzemnění kompletní nádrže včetně střechy po nástřiku PUR včetně revizní zprávy	1	---	27 500	27 500 Kč
Demontáž neprůbojných pojistek	1	---	3 564	3 564 Kč
Montáž neprůbojných pojistek	1	---	6 200	6 200 Kč
Demontáž potrubí VRU	1	---	10 500	10 500 Kč
Montáž potrubí VRU	1	---	17 950	17 950 Kč
Demontáž kabelů a MaR	1	---	14 750	14 750 Kč
Montáž kabelů a MaR včetně revizní zprávy a protokolů	1	---	24 500	24 500 Kč
Odpojení SKUMMu	1	---	26 950	26 950 Kč
Zapojení a kontrola SKUMMu včetně protokolu	1	---	40 480	40 480 Kč
Demontáž poškozených a montáž nových kompenzátorů včetně dodávky	1	---	206 184	206 184 Kč
Celkem			388 228	Kč
Statické zabezpečení konstrukce				
Instalace podpěrného sloupu	4170	kg	99	412 830 Kč
Vyztužení pláště pro zajištění kruhovitosti	850	kg	105	89 250 Kč
Kotvení pláště nádrže po dobu opravy pláště	1	---	53 350	53 350 Kč
Celkem			555 430	Kč
Technologické práce - kopule nádrže				
Zámečnické práce demontáž plošin, zábradlí a okopových plechů	1	---	57 024	57 024 Kč
Vyřezání a demontáž plechů střechy nádrže	14300	kg	12	171 600 Kč
Vyřezání a demontáž konstrukce střechy nádrže	12020	kg	3	36 060 Kč
Vyřezání a demontáž poškozených výztužných prstenců nádrže	1020	kg	28	28 560 Kč
Vyřezání a demontáž plechů pláště nádrže	5100	kg	25	127 500 Kč
Vyřiznutí figury v plechu 1. lubu nádrže	80	kg	178	14 240 Kč
Výroba a montáž figury v plechu 1. lubu nádrže	80	kg	369	29 520 Kč
Výroba a montáž plechů pláště nádrže	5100	kg	86	438 600 Kč
Výroba a montáž poškozených výztužných prstenců nádrže	1020	kg	103	105 060 Kč
Výroba a montáž konstrukce střechy nádrže	14550	kg	69	1 003 950 Kč
Výroba a montáž plechů střechy nádrže	14300	kg	51	729 300 Kč
Oprava + výroba + montáž plošin, zábradlí a okopových plechů	1	---	125 400	125 400 Kč
Celkem			2 866 814	Kč

Povrchová ochrana				
Odstranění původní izolace kopule střechy a pláště nádrže	1250 m ²	107	133 750	Kč
Tryskání povrchu (pod PUR)	1310 m ²	449	588 190	Kč
Nátěr povrchu tl. 120 µm (pod PUR)	1310 m ²	89	116 590	Kč
Nástřik PUR	1250 m ²	616	770 000	Kč
Nátěr PUR, krycí akrylový nátěr (odolný UV)	1250 m ²	127	158 750	Kč
Oprava nátěru uvnitř nádrže po montáži sloupu a po poškození dna během montáže 120 µm	40 m ²	825	33 000	Kč
Oprava nátěru 1. lubu nádrže 240 µm	8 m ²	825	6 600	Kč
Oprava nátěru v meziprostoru nádrže po poškození během montáže 240 µm	30 m ²	825	24 750	Kč
Lešení uvnitř nádrže	6700 m ³	163	1 092 100	Kč
Lešení v meziprostoru	2500 m ³	128	320 000	Kč
Pochozí plocha po lešení meziprostor	260 m ²	223	57 980	Kč
Pochozí plocha po lešení uvnitř nádrže	430 m ²	166	71 380	Kč
Celkem			3 373 090	Kč
Celkem			7 596 062	Kč

Název	Množství	Cena za jednotku	Cena celkem	Měna
Vedlejší rozpočtové náklady				
Náklady na energie (dodavatel si zajistí podružné měření)	1 ---	93 500	93 500	Kč
Likvidace odpadů včetně protokolů	1 ---	39 221	39 221	Kč
Uložení železného odpadu na skládku v ČEPRO, a.s.	1 ---	35 200	35 200	Kč
Jeřábové práce	1 ---	679 034	679 034	Kč
NDT	1 ---	105 937	105 937	Kč
Elektrody, technické plyny, brusné a řezné kotouče, dle potřeby	1 ---	55 138	55 138	Kč
Mimostaveništní doprava	1 ---	143 028	143 028	Kč
Inženýrská činnost + koordinace	1 ---	632 500	632 500	Kč
Zaměření nádrže po opravě + kalibrace nádrže včetně protokolů	1 ---	61 160	61 160	Kč
Výkresová dokumentace pro realizaci + VD skutečného stavu (2x výtisk + 1x CD)	1 ---	357 748	357 748	Kč
Celkem			2 202 466	Kč

Souhrn	Cena	Měna
Rozpočtové náklady celkem	7 596 062,00	Kč
Vedlejší rozpočtové náklady	2 202 466,00	Kč
Ostatní náklady (v případě potřeby definuje a doplní zhotovitel)		Kč
Cena celkem bez DPH	9 798 528,00	Kč

Příloha č. 2

Harmonogram plnění

Harmonogram provádění prací oprava nádrže H230/02 v areálu Čepa ve skladu Hněvice

1	výkresová dokumentace pro realizaci	20.3.2017 - 30.4.2017
2	objednání materiálu + zkroužení	1.4.2017 - 30.4.2017
3	předání staveniště	12.4.2017
3	stavba lešení uvnitř nádrže a v meziprostoru	01.05.2017 - 12.5.2017
4	montáž středového sloupu	12.5.2017 - 25.5.2017
5	odstranění PUR izolace	20.5.2017 - 27.5.2017
6	demontáž plechů ze střechy a demontáž konstrukce střechy	27.5.2017 - 10.6.2017
7	montáž výztužných L profilů + oprava 1 lubu	26.5.2017 - 5.6.2017
8	demontáž plechů pláště nádrže	11.6.2017 - 20.6.2017
9	montáž plechů pláště nádrže včetně L profilů	20.6.2017 - 10.7.2017
10	montáž konstrukce střechy včetně plechů, geodetické zaměření	10.7.2017 - 15.8.2017
11	demontáž lešení uvnitř nádrže	15.8.2017 - 22.8.2017
12	tryskání povrchu pod PUR izolaci včetně nátěru	20.8.2017 - 30.8.2017
13	nástřik PUR izolace včetně nátěru	1.9.2017 - 25.9.2017
14	demontáž lešení z meziprostoru	25.9.2017 - 1.10.2017
15	montáž kompenzátorů	1.10.2017 - 12.10.2017
16	oprava nátěru v nádrži a meziprostoru	5.10.2017 - 25.10.2017
17	zavření hrdel a průlezů	25.10.2017 - 5.11.2017
18	zapojení SHZ a MaR	1.11.2017 - 10.11.2017
19	předání díla	11.11.2017

Poznámka: detailní hmg bude zpracován po dohodě s investorem

