

DODATEK č.1 VHZ_2020/117

ke smlouvě o sílo na projekt stavebního díla

číslo Objednatele: **VHZ_2019/364**

číslo Zhotovitele: 21-9047-0100

týkající se „ÚV Moravičany – dostavba AN, rekonstrukce objektu“

Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.

se sídlem: Jílová 6, Šumperk, 787 01
IČO: 47674954
DIČ: CZ47674954
zastoupen: Martinem Hoždorou, předsedou představenstva
zapsán v obchodním rejstříku: vedeném u KS Ostrava oddíl B, vložka 714
bankovní spojení: ***

dále jako „Objednatel“

a

Sweco Hydroprojekt a.s.

se sídlem: Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4
IČO: 26475081
DIČ: CZ26475081
zastoupen Ing. Milanem Moravcem, Ph.D. předsedou představenstva
Ing. Vladimírem Mikule, místopředsedou představenstva
Ing. Nikolou Gorelovou, členkou představenstva
zástupce ve věcech smluvních: Společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu
představenstvo, a to vždy dvěma členy představenstva, nebo
písemně pověřeným členem
zapsán/a v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 7326
bankovní spojení: ***

dále jako „Zhotovitel“

Smluvní strany se dohodly na následující úpravě výše uvedené smlouvy o dílo:

1. Účel a předmět Smlouvy

V článku 1. Účel a předmět Smlouvy se znění odst. 1.3.2. a 1.3.3. nahrazuje následujícím novým zněním:

1.3.2. Neaplikováno.

1.3.3. Neaplikováno.

V článku 1. Účel a předmět Smlouvy se znění odst. 1.3.4. nahrazuje následujícím novým zněním:

1.3.4. **Zpracování projektové dokumentace pro společné povolení** v rozsahu přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění, doplněné o rozpočet stavby (dále jen souhrnně **DUSP**).

Okomentoval(a): [A1]: Proším o potvrzení. V původní smlouvě byla příloha č. 5, ale to jsou jaderná zařízení?

Okomentoval(a): [A2R1]: Č.8 je správně

V článku 1. Účel a předmět Smlouvy se znění odst. 1.3.5. nahrazuje následujícím novým zněním:

1.3.5. Zajištění vydání společného povolení pro stavbu včetně zajištění vydání všech potřebných stanovisek, závazných stanovisek a vyjádření dotčených právnických či fyzických osob v rozsahu vyžadovaném platnou a účinnou legislativou a příslušným stavebním úřadem, včetně řešení majetkoprávních vztahů. Inženýrská činnost bude obsahovat i řešení povolení ke zrušení vodohospodářské infrastruktury (dále jen souhrnně „**IČ-DUSP**“ – inženýrská činnost pro společné řízení).

Článek 1. Účel a předmět Smlouvy se v odst. 1.3. v části „Jednotlivé stupně projektových dokumentací budou řešit“ doplňuje a rozšiřuje o následující rozsah projektových prací, dle přílohy č. 1 tohoto dodatku – nabídka společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. ze dne 18.6.2020:

a) Chlorovna + rampa – zpracování v rámci dílčího plnění 1.3.4 DUSP, 1.3.5 IČ- DUSP a 1.3.6 RPD

Jedná se o malou chlorovnu dle ČSN 755050 a sklad chloru, kde se uskladňují plně neprovozované lahve s plynným chlorem

V případě zásahu do tohoto provozu bude vyžadováno:

- Instalaci (případně přeložení a novou kalibraci) dvou čidel úniku chlóru,
- Novou silnoproudou elektrotechniku (osvětlení, zásuvky)
- Systém větrání a především ovládání stávajících kameninových ventilátorů (ovládací skříně před vstupem a v chlorovně, dálkové spouštění z ASŘ.) Předpokládá se i výměna ventilátorů.
- Měl by se vyřešit automatický přepínač lahví CL2.
- Instalace vázicích zařízení pro sledování náplně lahví chlóru
- Dávkovací regulátor plynného chloru
- Měření průtoku servisní vody
- Indikace prázdné lahve chloru.
- Instalace temperace chlorovny, předsíně a skladu
- Nový rozvaděč ve skladu u chlorovny
- Protokol o určení vnějších vlivů
- V přístavku ÚV je třeba zhotovit nové zařízení silnoproudé elektroinstalace především v trafostanici a skladech + navrhnout odpovídající rozvaděč celé budovy. Nejde pouze o ve studii uvedenou demontáž náhradního zdroje
- Stavební úpravy v souladu s předmětnou ČSN, týkající se především podlah, povrchů, vstupů apod. Malá chlorovna a předsín chlorovny musí mít dveře z konstrukcí druhu D1 (z nehořlavých

hmot). Doporučuje se podlaha z keramické dlažby a obklad stěn do výše 1,8 m. Dveře a vrata zvenku do místností chlorového hospodářství musí být tepelně izolovány. V místnostech chlorového hospodářství se nesmí navrhovat odvodnění podlahy.

- Místnost předsíně má být vybavena umyvadlem s přívodem vody (případně vybavení oční sprchou).
 - Konstrukce malé chlorovny musí zajistit, že vlivem oslunění nestoupne teplota v těchto prostorech nad 35°C. V malé chlorovně se doporučuje udržovat optimální teplota v rozmezí 20°C až 25°C nebo teplota doporučená dodavatelem celého zařízení (ne pouze chlorátoru). Teplota nesmí překročit 35°C a nesmí být nižší než 10°C. Ostatní místnosti chlorového hospodářství se doporučuje temperovat na 10°C. Vytápění místností se navrhuje takovým topidlem, které má nižší povrchovou teplotu, např. článkové olejové radiátory, nebo teplovodní topení. Jedná se o to, aby v případě úniku chloru a styku s v povrchem o „vyšší“ teplotě dochází k uvolňování toxických látek (elektrické přímotopy mají na povrchu teploty vyšší než 100°C). Topidlo musí být od tlakových lahví v takové vzdálenosti, aby povrchová teplota tlakové láhve nepřekročila 35°C.
 - Větrání objektů a místností chlorového hospodářství nutno uvést do činnosti:
 - před vstupem do místností podle provozního řádu;
 - při demontáži zařízení po dobu, kdy by mohl chlor z demontované části unikát a kdy by při tom mohlo dojít k zamoření okolí;
 - při havárii podle poplachového protiplynového plánu
 - VZT musí zajišťovat větrání předsíně a chlorovny. V obou prostorách bude podtlakové větrání s pětinasobnou výměnou vzduchu. Do každého prostoru samostatný přívod vzduchu (u stropu) s el. ovládanou klapkou. Odtah od podlahy, potrubí ukončené 1 m nad střechou. Odtah může být sveden do společného potrubí s jedním ventilátorem. Od spuštění ventilátoru se otevírají klapky na přívodu vzduchu. Klapky by se měly zavřít při ztrátě napětí pomocí vratné pružiny.
 - Vlastní částečné posouzení místa dávkování a přesun systému dávkování do jiného místa.
 - Pozn.: Výše uvedené technické provedení a vybavení chlorovny dle odst. a) bude upřesněno v rámci zpracování projektové dokumentace tak, aby odpovídalo platné legislativě a provozním požadavkům objednatele.
- b) **Výkresy výztuže v podrobnostech realizační dokumentace** – zpracování v rámci dílčího plnění 1.3.6 RPD
- c) **Výměna vývěvy** – zpracování v rámci dílčího plnění 1.3.6 RPD
- d) **Elektroinstalace - poplachový a zabezpečovací tísňový systém (PZTS) a evakuační stanice** – zpracování pouze v rámci dílčího plnění 1.3.4 DUSP a 1.3.6 RPD
- Napájení evakuační stanice z nového rozvaděče čerpací stanice
 - Příprava signálů z evakuační stanice a přenos do řídicího rozvaděče ČS
 - Rozšíření stávající ústředny PZTS o nová pohybová čidla a koncentrátorů dat v provozní budově.
 - Výměna a doplnění pohybových čidel a koncentrátorů dat v budově garáží a trafostanici.
 - Přeložka kabelů PZTS vedoucích z trafostanice do stávající dílny.
 - Výměna stávajících pohybových čidel v ČS Moravičany
 - Kamerový systém v rámci PD rekonstrukce ÚV včetně napájení a kabelu do rozvaděče s řídicím systémem

Předmětem této části PD není:

- Doplnění či úpravy stávajícího řídicího systému (dodává společnost QLine a.s.)
- Zpracování algoritmů pro softwarové vybavení řídicího systému.
- Dálkové přenosy - pokud budou potřeba úpravy, budou specifikovány v DVZ jako dodávka společnosti QLine a.s. (správce řídicího systému).

- Nadstavba kamerového systému (přenos dat na dispečink, archivace záznamů atd.)

2. Cena Díla

Článek 2. Cena díla se v bodě 2.1 mění takto:

- 2.1 Celková cena Díla mimo AD činí **1 686 700,- Kč bez DPH**. Bližší cenová **specifikace jednotlivých dílčích plnění je uvedena v Příloze č. 2** této Smlouvy. **Cena za jednu hodinu výkonu AD je stanovena ve výši 850,- Kč bez DPH** a zahrnuje v sobě veškeré náklady související s výkonem AD, včetně dopravného z a na místo staveniště.

3. Platební podmínky

Článek 3. Platební podmínky se v bodě 3.1.2. mění takto:

3.1.2. Cenu za dílčí plnění dle čl. 1.3.4. této Smlouvy + příslušnou DPH uhradí Objednatel na základě dílčí faktury – daňového dokladu, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve po předání DUSP Objednateli, což bude ze strany Objednatele potvrzeno příslušným Předávacím protokolem dle čl. 4.7 a Akceptačním protokolem s doložkou „Akceptováno bez výhrad“ dle čl. 4.8.

Článek 3. Platební podmínky se v bodě 3.1.3. mění takto:

3.1.3. Cenu za dílčí plnění dle čl. 1.3.5. této Smlouvy + příslušnou DPH uhradí Objednatel na základě dílčí faktury – daňového dokladu, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve po řádném poskytnutí IČ-DUSP Objednateli, což bude ze strany Objednatele potvrzeno příslušným Předávacím protokolem dle čl. 4.7 a Akceptačním protokolem s doložkou „Akceptováno bez výhrad“ dle čl. 4.8.

4. Doba, místo a podmínky poskytnutí Plnění

V článku 4. Doba, místo a podmínky poskytnutí Plnění se v bodě 4.1.2. výraz PDÚR, PDSP nahrazuje výrazem DUSP.

V článku 4. Doba, místo a podmínky poskytnutí Plnění se v bodě 4.1.3. výraz IČ – ÚŘ, IČ – SŘ nahrazuje výrazem IČ-DUSP.

Článek 4. Doba, místo a podmínky poskytnutí Plnění se v bodě 4.3.2. a 4.3.3. mění takto:

4.3.2. Neaplikováno

4.3.3. Neaplikováno

Článek 4. Doba, místo a podmínky poskytnutí Plnění se v bodě 4.3.4. mění takto:

4.3.4. DUSP: předáním Objednateli nejpozději v termínu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy, neuplatní-li Objednatel v průběhu akceptačního řízení oprávněné výhrady vůči jejímu obsahu, kvalitě či formě zpracování ve lhůtě 30 kalendářních dní od jejího předání.

Článek 4. Doba, místo a podmínky poskytnutí Plnění se v bodě 4.3.5. mění takto:

4.3.5. IČ-DUSP: předáním pare originálu společného povolení Objednateli nejpozději v termínu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy, neuplatní-li Objednatel oprávněné výhrady vůči jejich obsahu ve lhůtě 15 kalendářních dní od jejího předání a/nebo nepodá-li kterýkoli z účastníků společného řízení řádné a včasné odvolání proti vydanému společnému povolení z důvodů spočívajících v nesplnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy.

5. Přejedání vlastnictví, odpovědnost za vady, záruka

V článku 5. Přejedání vlastnictví, odpovědnost za vady, záruka se v bodě 5.1 výraz PDÚR, PDSP nahrazuje výrazem DUSP.

8. Sankce, odpovědnost za škodu

Článek 8. Sankce, odpovědnost za škodu se v bodě 8.1.3. mění takto:

8.1.3. Neaplikováno

Článek 8. Sankce, odpovědnost za škodu se v bodě 8.1.4. mění takto:

- 8.1.4. s provedením dílčího plnění podle čl. 1.3.5. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500,-Kč a dále pak smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny tohoto dílčího plnění za každý i započatý den prodlení, toto ustanovení neplatí, pokud důvody pro nevydání společného povolení neleží na straně Zhotovitele.

V souvislosti s rozšířením technického řešení se mění přílohy č. 1 a 2 smlouvy o dílo následně:

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo: Harmonogram plnění

Zhotovitel se zavazuje zahájit poskytování Plnění neprodleně po oboustranném podpisu této Smlouvy a dokončit je u jednotlivých dílčích plnění v následujících termínech:

- Dílčí plnění dle čl. 1.3.1 předá Zhotovitel Objednateli nejpozději **do 90 dní** od podpisu této Smlouvy.
- Dílčí plnění 1.3.4 předá Zhotovitel Objednateli nejpozději **do 322 dní** od převzetí podepsaného Akceptačního protokolu k ZVS.
- Dílčí plnění dle 1.3.5 předá Zhotovitel Objednateli nejpozději **do 105 dní** od převzetí podepsaného Akceptačního protokolu k PDÚR a PDSP.
- Dílčí plnění dle čl. 1.3.6 předá Zhotovitel Objednateli nejpozději **do 60 dní** od převzetí podepsaného Akceptačního protokolu k PDÚR a PDSP.

Dílčí plnění dle čl. 1.3.7 je zahájeno podepsáním Akceptačního protokolu k RPD a končí odstraněním poslední z vad Stavby uvedených v Protokolu o předání a převzetí Stavby mezi Objednatelem a Zhotovitelem Stavby, poskytnutím podkladů Zhotoviteli Stavby pro zpracování Dokumentace skutečného provedení k předání a převzetí dokončené Stavby, nejpozději však uplynutím 60 dní ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí Stavby, neleží-li důvody neodstranění takových vad na straně Zhotovitele.

Příloha č. 2 Návrhu Smlouvy o dílo: Cenová specifikace

Okomentoval(a): [A3]: Akceptační protokol 29.11.2019; k 15.10.2020 je to 322 dní; přepočteno i na dohodnuté týdny

Dílčí plnění dle čl. 1.3.1 Smlouvy: ZVS	69 350,- Kč (bez DPH)
Dílčí plnění dle čl. 1.3.4 Smlouvy: DUSP	573 860,- Kč (bez DPH)
Dílčí plnění dle čl. 1.3.5 Smlouvy: IČ-DUSP	431 600,- Kč (bez DPH)
Dílčí plnění dle čl. 1.3.6 Smlouvy: RPD	611 890,- Kč (bez DPH)
Celková cena Plnění bez DPH	1 686 700,- Kč

Příloha č. 3

Příloha č. 3 Návrhu Smlouvy o dílo: Kontaktní údaje se v části Kontaktní údaje Zhotovitele ve věcech smluvních mění takto:

Kontaktní údaje Zhotovitele ve věcech smluvních:

Jméno: Ing. Martin Stojaspal, ředitel Divize Morava
Adresa: Minská 18, 616 00 Brno
Tel.: (+420) 541 240 600
Mobil: (+420) 607 107 443
Email: martin.stojaspal@sweco.cz

Příloha č. 3 Návrhu Smlouvy o dílo: Kontaktní údaje se v části Kontaktní údaje Zhotovitele ve věcech technických mění takto:

Kontaktní údaje Zhotovitele ve věcech technických:

Jméno: Ing. Marek Machovec, HIP
Adresa: Minská 18, 616 00 Brno
Tel.: (+420) 549 255 189
Mobil: (+420) 724 201 850
Email: marek.machovec@sweco.cz

Závěrečná ustanovení

1. Platnost a účinnost tohoto dodatku nastává okamžikem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
2. Ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a jsou nadále platná a účinná.
3. Dodatek se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran si ponechá po jednom.

Přílohy dodatku č.1:

- nabídka společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. ze dne 18.6.2020

V Šumperku dne: 22. 7. 2020

V Praze dne:18. 6. 2020

Martin Hoždora

Předseda představenstva

Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.

za Sweco Hydroprojekt a.s.

Ing. Vladimír Mikule

Místopředseda představenstva

Ing. Milan Moravec, Ph.D.

Předseda představenstva