

Číslo dodatku objednatele: 2844/2021/2024/OI/1

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2844/2021/OI/VZ ze dne 3.1.2022

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené náměstkem primátora
Ing. Břetislavem Rigerem

Sweco a.s.

Táborská 31, 140 16 Praha
zastoupena Ing. Vladimírem Mikulem,
místopředsedou představenstva a Ing. Nikolou
Gorelovou, členkou představenstva

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
pobočka Ostrava
Číslo účtu: 20028-1649297309/0800

IČO: 26475081
DIČ: CZ26475081 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Komerční banka a.s.
pobočka Praha 4
Číslo účtu: 1700041/0100
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7326

dále jen **objednatel nebo příkazce**

dále jen **zhotovitel nebo příkazník**

Obsah dodatku

čl. I.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo a smlouvě příkazní č. ev. 2844/2021/OI/VZ (dále jen „smlouva“), jejímž účelem je zajištění nezbytných dokumentací a podkladů pro budoucí realizaci stavby „**Rekonstrukce OK Bohumínská**“, z důvodu vzniklých víceprací, a to v rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2 tohoto dodatku, kdy v důsledku těchto okolností je nutné změnit předmět plnění a související ujednání smlouvy.
2. Celková cena bez DPH dle smlouvy se navyšuje o cenu víceprací ve výši 330.000 Kč bez DPH dle přílohy č. 1 tohoto dodatku.

čl. II.

Změny smlouvy

1. V části B, čl. I. Předmět smlouvy odstavec 4 bod 4.2.2 se vkládá za znění bodu ff. text v následujícím znění:

*„gg. Zhotovitel namísto zakládání retenční nádrže navrhne řešení čerpací stanice s retenčním prostorem. Navržená čerpací stanice s retenčním prostorem bude umožňovat plynulý chod čerpadel. Retenční prostor bude navržen tak, aby byl dodržen ředící poměr pro odlehčovací komoru $(1+4)*Q_{24}$. Pro návrh čerpadel a retenčního prostoru bude zpracována studie s hydraulickými výpočty, ve které bude zohledněn přítok ze stávajícího kanalizačního sběrače B (spojná komora soutoku stok) před stávajícím virovým separátorem, tak za ním ze stávajícího přepadového žlabu.*



Objekt stávajícího čerpání bude omezen na provoz stávajícího hradítka, které bude fungovat v automatickém režimu. DÚR + DSP rovněž zohlední úpravy na stávající čerpací stanici.

hh. Zhotovitel posoudí záměr provozovatele vést nový samostatný přívodní kanál ze spojné komory a propojit stávající havarijný přepad s novým obtokovým kanálem a tento následně zapracuje.

jj. Zhotovitel projedná nový návrh řešení uvedený v předchozích bodech s dotčenými orgány a vlastníky či provozovateli inženýrských sítí. ‘‘

2. V části B, čl. I. Předmět smlouvy odstavce 4 bod 4.3 se vkládá za znění bodu b. text v následujícím znění:

„c. změny uvedené v části B, čl. I. Předmět smlouvy odstavce 4 bod 4.2.2, v bodech gg., hh., jj. budou zohledněny i v dokumentaci pro provedení stavby (DPS). Tyto změny budou projednány s dotčenými orgány i provozovateli či vlastníky sítí technické infrastruktury. ‘‘

3. V části B, čl. IV. Cena díla se stávající odstavce 1. v důsledku provedení víceprací v rozsahu dle tohoto dodatku nahrazuje tímto novým zněním:

„1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	<i>Cena bez DPH v Kč</i>	<i>DPH 21% v Kč</i>	<i>Cena vč. DPH v Kč</i>
<i>Průzkumné práce</i>	<i>150.000,00</i>	<i>31.500,00</i>	<i>181.500,00</i>
<i>DÚR+DSP</i>	<i>560.000,00</i>	<i>117.600,00</i>	<i>677.600,00</i>
<i>DPS, vč. soupisu prací a položkových rozpočtů a plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi</i>	<i>105.000,00</i>	<i>22.050,00</i>	<i>127.050,00</i>
<i>CENA CELKEM</i>	<i>815.000,00</i>	<i>171.150,00</i>	<i>986.150,00</i>

4. V části D, Společná ustanovení pro část B a C čl. I. Cenová ujednání se stávající odstavce 1. v důsledku provedení víceprací v rozsahu dle tohoto dodatku nahrazuje tímto novým zněním:

„1. Celková cena (cena dle čl. IV. odst. 1 části B a odměna dle čl. III. odst. 1 části C této smlouvy) ze závazků ve smlouvě uvedených činí:

<i>Cena bez DPH</i>	<i>815.000,00,-Kč</i>
<i>DPH</i>	<i>171.150,00,-Kč</i>
<i>Odměna bez DPH</i>	<i>110.000,00,-Kč</i>
<i>DPH</i>	<i>23.100,00,-Kč</i>
<i>Celková cena bez DPH</i>	<i>925.000,00,-Kč</i>
<i>DPH</i>	<i>194.250,00,-Kč</i>
<i>Celková cena včetně DPH</i>	<i>1.119.250,00,-Kč</i>

5. Tímto dodatkem se do smlouvy vkládá nová příloha č. 4 *Cenová nabídka přepracování projektové dokumentace* a nová příloha č. 5 *Posouzení návrhu řešení pro stavbu „Rekonstrukce*

OK Bohumínská “ v důsledku čehož se v části D, čl. VI. Závěrečná ujednání v odstavci 26. se za text „Příloha č. 3 - Zjišťovací protokol.“ vkládá text:

„Příloha č. 4 – Cenová nabídka přepracování projektové dokumentace

Příloha č. 5 – Posouzení návrhu řešení pro stavbu „Rekonstrukce OK Bohumínská “.

Tyto přílohy tvoří přílohu č. 1 a č. 2 tohoto dodatku.

čl. III.

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), znění pozdějších předpisů:
O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 04774/RM2226/72 ze dne 16. 7. 2024.
2. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená se nemění a zůstávají nadále v platnosti.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Tento dodatek se stává nedílnou součástí smlouvy.
5. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Tento dodatek je uzavřen v elektronické podobě.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti tohoto dodatku je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí statutární město Ostrava.
8. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
9. Nedílnou součástí dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka přepracování projektové dokumentace,
Příloha č. 2 – Posouzení návrhu řešení pro stavbu „Rekonstrukce OK Bohumínská“.

Za objednatele (příkazce)

Ing. Břetislav Riger
náměstek primátora

na základě plné moci
„podepsáno elektronicky“

Za zhotovitele (příkazníka)

Ing. Vladimír Mikule
Digitálně podepsal Ing. Vladimír Mikule
Datum: 2024.07.16 14:29:53 +02'00'

Ing. Vladimír Mikule
místopředseda představenstva

„podepsáno elektronicky“

Ing. Nikola Gorelová
Digitálně podepsal Ing. Nikola Gorelová
Datum: 2024.07.17 15:29:54 +02'00'

Ing. Nikola Gorelová
členka představenstva

„elektronicky podepsáno“

Příloha č. 1 dodatku č. 2844/2021/2024/OI/1
(Příloha č. 4 ke smlouvě č. 2844/2021/OI/VZ)

Počet stran: 1

Cenová nabídka přepracování projektové dokumentace

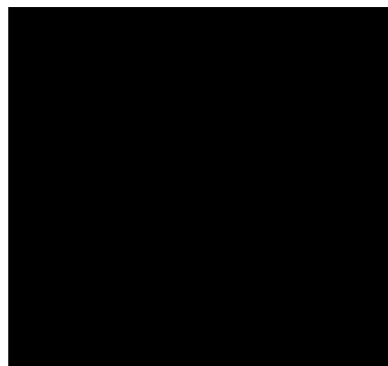
1/ Projektant navrhne nové řešení s vybudováním nové NPČS s retenčním prostorem, umožňující plynulý chod povodňových čerpadel. Nový návrh bude ctít poslední aktualizaci KŘ, kdy pro OK Bohumínská byl schválen ŘP (1+4)*Q24.

2/ Projektant posoudí záměr provozovatele vést nově samostatný přívodní kanál hned ze spojné komory a propojit stávající havarijní přepad s tímto novým obtokovým kanálem.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti navrhuje navýšení ceny díla takto:

Popis činnosti	Cena bez DPH
Obnova dokladové části (původně uváděno v žádostech - vybudování RN)	50 000 Kč
Zpracování variantní studie hydrotechnických výpočtů a opatření	120 000 Kč
Přepracování stáv. PD	160 000 Kč
Celkem	330 000 Kč

S pozdravem



Příloha č. 2 dodatku č. 2844/2021/2024/OI/1
(Příloha č. 5 ke smlouvě č. 2844/2021/OI/VZ)
Počet stran: 1

Posouzení návrhu řešení pro stavbu „Rekonstrukce OK Bohumínská“

Pro stavbu „Rekonstrukce OK Bohumínská“ bylo navrženo v rámci investičního záměru (IZ) z kapacitních důvodů stávajících čerpadel řešení akumulace splaškových a dešťových vod pomocí retenční nádrže (RN) tak, aby byl zabezpečen požadovaný poměr ředění splaškových vod dešťovými vodami. Po vyhodnocení průzkumných prací, prostorových možností areálu a počátečního možného návrhu RN bude přistoupeno k přepracování dokumentace pro vydání společného povolení (DÚR + DSP) z IZ navržené RN včetně příslušenství na novou čerpací stanici s výkonnějšími čerpadly a retenčním prostorem v místě čerpací stanice. Důvodem je předpokládána vysoká realizační cena a panující obavy provozovatele z náročnosti údržby takto požadované rozsáhlé RN (objem cca 1000 m³ včetně příslušenství akumulačního potrubí při RN). Při provedení propočtu je předpokládána realizační cena RN včetně příslušenství (22 mil. Kč bez DPH) skoro dvojnásobná oproti návrhu nové čerpací stanice s výkonnějšími čerpadly a akumulačním prostorem (12 mil. Kč bez DPH). Vzhledem k požadovanému objemu retence a prostorovým možnostem by se základová spára RN nacházela cca 11 m pod stávajícím povrchem. Pro zamezení průniku podzemní vody do stavební jámy by bylo potřeba postavit štětové stěny do hloubky cca 16 m pod stávající povrch. V blízkosti se nachází vodní tok Ostravice a podloží je podobné podloží řeciště vodního toku. Z provedených průzkumných prací a nabytými zkušenostmi při zakládání podobných staveb v těchto hloubkách na území města Ostravy v blízkosti vodních toků vyplývá velmi pravděpodobný předpoklad pevných fyzických překážek v podloží místa RN a znemožnění zaražení štětovnic v požadovaném rozsahu. Bylo by tedy nutné přistoupit k realizaci zabezpečení stavební jámy pomocí např. milánských stěn s fixací do nepropustného podloží, jejichž realizace je finančně velmi náročná a představuje skoro dvojnásobný výše uvedený cenový rozdíl. Řešení pomocí nové čerpací stanice s výkonnějšími čerpadly a retenčním prostorem je z finančního i provozního hlediska výhodnější a dojde k úspoře nákladů při realizaci stavby pro statutární město Ostrava.

Hrubý propočet nákladů

a) varianta – retenční nádrž (cca 1000 m³)

- výkopové práce	7 mil. Kč.
- nádrž	10 mil. Kč
- trubní akumulace	5 mil. Kč
CELKEM	22 mil. Kč

b) varianta – nová čerpací stanice

- výkopové práce	4 mil. Kč.
- čerpací stanice vč. retence	6 mil. Kč
- stavební úpravy stávajících objektů	2 mil. Kč
CELKEM	12 mil. Kč

Specialista vodohospodářských staveb
Odbor investiční, Magistrát města Ostravy