



MHMPXPKXV9R8

KONTROLNÍ ČÍSLO: P20V00177401

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

. . .

ENERGIE – STAVEBNÍ A BÁŇSKÁ A.S.

DODATEK Č. 4 KE SMLOUVĚ O DÍLO

stavba č. 6963 Celk. přest. a rozšíření ÚČOV na Císař. ostrově

etapa 0005 Nátokový labyrint – pravý břeh

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/06/007066/2021

Niže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupené: Ing. Petrem Kalinou, MBA, ředitelem odboru investičního MHMP
dále jen jako „Objednatel“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDS):



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

se sídlem: Nábřeží 90/4, Smíchov, 150 00 Praha
IČO: 47116901
dále jen jako „Příkazník“

na straně jedné

a

Energie – stavební a báňská a.s.

společnost vedená u M5 v Praze pod spisovou značkou B 1399
se sídlem: Vašičkova 3081, 272 04 Kladno
IČO: 45146802
DIČ: CZ45146802, registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pob. Kladno
číslo účtu: 1000141/0100
zastoupená: 

dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tento

DODATEK Č. 4 KE SMLOUVĚ O DÍLO

k provedení stavby č. 6963 Celk. přest. a rozšíření ÚČOV na Císař. ostrově;

etapy 0005 Nátokový labyrint – pravý břeh

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „Dodatek č. 4“

1. PŘEDMĚT DODATKU Č. 4 KE SMLOUVĚ O DÍLO

- 1.1. Předmětem Dodatku č. 4 se v souladu s článkem 4 Změny díla mění původní předmět plnění Smlouvy o Dílo a tyto vícepráce a méněpráce:

Změnový list č. 4:

Vícepráce jsou 462 170,00 Kč bez DPH, méněpráce nejsou

Připravovaná protipovodňová ochrana Zoo Praha uvažuje s mírou ochrany až Q100 s bezpečnostní rezervou 30 cm, pro kterou byla dle posledních výpočtů DHI zjištěna v úseku prováděné stavby návrhová hladina Q100 + 30 cm na úrovni 185,13 m. n. m. Protože dodatečná výměna protipovodňových armatur osazených v rámci pravobřežního labyrintu by představovala zmaření nákladů na původní armatury, proto byly se souhlasem investora instalovány na dešťové výpusti DN 1500 z OK 117 EF uzavírací armatury, které splňují ochranu na výše uvedenou návrhovou hladinu

Změnový list č. 5:

Vícepráce jsou 258 013,10 Kč bez DPH, méněpráce jsou 1 782 135,70 Kč bez DPH

V rámci optimalizace SO 01.5 Odlehčovací komora OK 117 EF ZOO dochází k následujícím úpravám:

1) Provozovateli kanalizace se podařilo dohodnout se Zoo, že ze svého zázemí umožní příjezd těžké techniky k lapáku šterku, což je vhodnější než stávající příjezd přes cyklostezku vedoucí podél Vltavy. Kvůli napojení na areálovou komunikaci tak dochází k rozšíření obslužné plochy z 283 m² na 398 m².

2) Ve shybkovém rameni DN 2000 nově sloužícím jako kabelový koridor nebudou po dohodě s PVS a PVK osazena původně požadovaná schodiště, ale vzhledem k předpokládané nízké četnosti návštěv budou osazeny pouze 2 kotevní body.

3) Na rozhraní nového objektu OK117 EF ZOO a stávající shybkové komory byly zjištěny průsaky ze stávající stoky F. Před realizací vnitřních vyzdívek bylo nezbytné tyto průsaky zainjektovat. Byla navržena injektáž PUR pryskyřicí WEBAC s urychlovačem WEBAC B15. Celkem bylo realizováno 28 ks injektážních pakrů na ploše 4 m².

Změnový list č. 6:

Vícepráce jsou 10 106 454,47 Kč bez DPH, méněpráce jsou 1 757 093,95 Kč bez DPH

Práce na zbývajícím úseku stoky E byly dle podmínky Zoo zahájeny po skončení hlavní návštěvnické sezony dne 3.10.2022. Při zemních pracích na sekci 4 stoky E bylo objeveno neznámé HDPE potrubí 2x DN 180 a neznámé betonové konstrukce. Proto byly ve zbývajícím úseku stoky provedeny podrobné ruční sondy. Místo 2 zakreslených areálových kabelů elektro

vedoucích přes šachtu RK E jich bylo objeveno 10 a krom výtlačného potrubí do vodojemu byl objeven ještě optický kabel. S ohledem na IS a podzemní neberanitelné překážky bude RK E a přilehlé sekce přeložky stoky E a vypustného potrubí založena hornickým způsobem. Tento způsob umožní bezpečnou práci pod inženýrskými sítěmi, s postupným podtěžováním malým zemním strojem za současného vyvěšování. Současně lze pažením stěn a rozpěrných rámu operativně reagovat na nalezené překážky v hloubené hornině. Šachty jsou navrženy z válcovaných profilů, s pažením stěn pomocí pažnic union.

Změnový list č. 7:

Vícepráce jsou 84 500,00 Kč bez DPH, méněpráce nejsou

Stavba zahrnovala přenos měřených hodnot sdělovacími kabely na dispečink ÚČOV. Na základě změny koncepce řídicích systémů si provozovatel, Pražské vodovody a kanalizace, vyžádal doplnění nezávislého bezdrátového přenosu na centrální dispečink PVK na Flóře. Úpravu software na centrálním dispečinku (a doplnění telemetrie) zajistil provozovatel. Předmětem ZL je rozšíření elektropilíře o sekci pro komponenty telemetrického systému a ukotvení stožáru pro jeho anténu.

Změnový list č. 8:

Vícepráce jsou 951 020.00 Kč bez DPH, méněpráce nejsou

Oproti původně předpokládanému termínu zahájení stavby koncem roku 2020, který byl uvažován v době podání nabídky Zhotovitele na veřejnou zakázku, byla stavba z důvodů na straně Objednatele zahájena až v průběhu hlavní návštěvnické sezóny v červnu 2021. V souladu s požadavkem Zoo, na výrazné omezení prací v období hlavní návštěvnické sezóny, tedy od 1. dubna do 30. září, který byl uveden již v plánu organizace výstavby zadávací dokumentace stavby, nebylo možné z důvodu zahájení prací až v červnu 2021 dodržet původně uvažovaný postup výstavby a tím ani termín ukončení stavby v říjnu 2022. Postup výstavby musel být upraven a dodatkem č. 2 SOD byl termín dokončení stavby prodloužen do 28.2.2023.

Po zahájení prací na zbývajícím úseku Stoky E a Rozdělovací komoře RK E bylo v rámci provedení ručních sond pro zemní práce zjištěno, že v dotčeném území se nachází množství neznámých inženýrských sítí a další neberanitelné překážky, které technologii beranění vylučují. Projektantem byla navržena technologie provedení zemních prací pomocí ocelových rámu s pažnicemi union, hornickým způsobem. Toto technické řešení umožní bezpečnou práci pod inženýrskými sítěmi s postupným odtěžováním za současného vyvěšování inženýrských sítí. Současně lze pažením stěn a rozpěrných rámu operativně reagovat na nalezené překážky v hloubené hornině a tyto postupně vybourat a odstranit. Tyto práce jsou technicky velmi náročné na provádění a vyžadují významně větší časovou náročnost. Dodatkem č. 3 SOD byl termín dokončení stavby prodloužen do 31.5.2023.

V souvislosti s nezaviněným prodloužením lhůty realizace Zhotovitel uplatňuje náklady na udržování zařízení staveniště i po dobu tohoto prodloužení. Navýšení ostatních položek vedlejších rozpočtových nákladů Zhotovitel nebude nárokovat.

Lhůta realizace dle milníků stanovených SOD 490 dnů (30 + 460)

Předání staveniště 7.6.2021

Termín dokončení dle dodatku č. 3 SOD 31.5.2023

Lhůta realizace dle dodatku č. 3 SOD 723 dnů, tj. prodloužení o 233 dnů

233 dnů * 2 000 000,- Kč / 490 dnů = 951 020,- Kč

Změnový list č. 9:

Vícepráce jsou 1 650 247,66 Kč bez DPH, méněpráce nejsou

Stávající shybková komora na stoce E nebude po přepojení stoky do nové trasy využívána. Zoo podmínila prodloužení doby realizace do hlavní návštěvnické sezóny dle dodatku č. 3 SOD odstraněním nadzemní části shybkové komory v rámci stavby, kdy je pro transport vybouraných hmot možné využít staveništní přístup přes dočasně zmenšený výběh gepardů. Předmětem prací je demolice nadzemní železobetonové konstrukce včetně provizorního zakrytí otevřených ramen zachovávané shybky, související zemní práce potřebné k demolici nadzemní části, demontáž a likvidace dřevěného zastřešení a palisády, demontáž vnitřní technologie, výplň podzemních dutých prostor přístavku, terénní úpravy se svahováním a dodávka vegetační vrstvy.

Celkový objem víceprací je 13 512 405,23 Kč bez DPH, méněprací 3 539 229,65 Kč bez DPH

1.2. Cena díla a platební podmínky

V souladu se změnou předmětu plnění se mění základní cena díla specifikovaná v čl. 6. Cena Díla a platební podmínky, odst. 6 cena díla, 6.1. takto:

	Základní cena	DPH	Cena s DPH
Stávající cena dle SoD včetně Dodatku č. 1	81 305 516,91 Kč	17 074 158,55 Kč	98 379 675,46 Kč
Navýšení ceny dle Dodatku č. 4	9 973 175,58 Kč	2 094 366,87 Kč	12 067 542,45 Kč
Vícepráce dle OZ	13 512 405,23 Kč	2 837 605,09 Kč	16 350 010,32 Kč
Méněpráce dle OZ	3 539 229,65 Kč	743 238,22 Kč	4 282 467,87 Kč
Nová cena díla vč. Dodatku č. 4	91 278 692,49 Kč	19 168 525,42 Kč	110 447 217,91 Kč

„Hodnota změny“ dle dodatku č. 4 je 9 973 175,58 Kč bez DPH, tj. 13,97 % z celkové hodnoty zakázky

„Hodnota změny“ dle předchozího dodatku č. 1 je 9 915 821,61 Kč bez DPH, tj. 13,89 % z celkové hodnoty zakázky

Celková „hodnota změny“ dle dodatku č. 1 a č. 4 je 19 888 997,19 Kč bez DPH, tj. 27,86 % z celkové ceny zakázky.

1.3 Lhůta plnění se nemění

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1 Tento Dodatek č. 4 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 4 výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku č. 4 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
- 2.3 Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“), obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do tohoto Dodatku č. 4 a všech jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek č.4), a to dnem připojení posledního z nich.
- 2.4 Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek č. 4 obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/E5 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Ochrana osobních údajů v tomto Dodatku č. 4 obsažených se řídí tímto nařízením a zákonem.
- 2.5 Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem podpisu dodatku oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí hl. m. Praha.
- 2.6 Na důkaz svého souhlasu s obsahem Dodatku č. 4 k němu Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Dodatek č. 4.
- 2.7 V souladu s přílohou č. 1 k usnesení Rady HMP č. 509 ze dne 3.4.2023 o svěřeni nevyhrazených pravomocí Rady hl. m. Prahy je uzavření tohoto Dodatku č. 4 v plné kompetenci ředitele zadávajícího odboru MHMP.
- 2.8 Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v tomto Dodatku č. 4 žadatelům.
- 2.9 Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Dodatek č. 4 byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Dodatku č. 4, číselném označení Dodatku č. 4, datech jejího podpisu a plný text Dodatku č. 4. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku č. 4 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

3. PŘÍLOHY

Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo jsou následující přílohy:

příloha č. 1: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správceů – provozovatelů

příloha č. 2: [REDACTED]

příloha č. 3: Rekapitulace změnových listů

příloha č. 4: Návrh změnových listů č. 4 – 9

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....
Ing. Petr Kalina, MBA
ředitel odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy

.....
Et

.....
[Redacted Signature]

Příloha č. 1: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl. 2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)		
		PVS a.s.		
1	2	3	4	5
ON Ostatní náklady	2 335 000,00	2 335 000,00		
Provizorní opatření	1 136 341,22	1 136 341,22		
PS 01.1 Odlehčovací komora OK 117EF ZOO	4 116 810,00	4 116 810,00		
PS 01.2 Rozdělovací komora OK 1E ZOO	8 493 850,52	8 493 850,52		
PS 01.3 Odlehčovací komora OK 001F ZOO	100 890,00	100 890,00		
PS 02 Elektro-technologická část	963 409,06	963 409,06		
PS 03 SŘTP	4 688 690,40	4 688 690,40		
SO 01.1 Stoka E	10748231,48	10 748 231,48		
SO 01.2 Rozdělovací komora RK E	7 344 829,29	7 344 829,29		
SO 01.3 Stoka EF - Přespádování dna přivaděče na NÚČOV	8330299,34	8 330 299,34		
SO 01.4 Spojná komora SK EF	12313340,21	12 313 340,21		
SO 01.5 Odlehčovací komora OK 117 EF ZOO, výpust a vyústní objekt	19466554,96	19 466 554,96		
SO 03.1 Rušení shybky E	1 831 456,66	1 831 456,66		
SO 03.2 Rušení OK 1E ZOO Troja	2 004 081,41	2 004 081,41		
SO 03.3 Rušení OK 1F ZOO Troja	727 480,20	727 480,20		
SO 03.4 Zakonzervování shybky DN1400 na stoce F	304 323,41	304 323,41		
O 03.5 Rušení stávající stoky F	1 438 136,51	1 438 136,51		
SO 06 Terénní a sadové úpravy	657 101,45	657 101,45		
SO 06.2 Opevnění dna a břehu před výustí	17 318,87	17 318,87		
SO 07.1 Nový přívodní kabel NN pro odlehčovací komoru 117 EF ZOO	55 387,50	55 387,50		
SO 07.2 Nový přívodní kabel pro odlehčovací komoru 117 EF ZOO	154 140,00	154 140,00		
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	4 051 020,00	4 051 020,00		
Celkem stavby bez DPH	91 278 692,49	91 278 692,49		
DPH 21 %	19 168 525,42	19 168 525,42		
Cena stavby vč. DPH	110 447 217,91	110 447 217,91		