

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené dle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „OZ“), na veřejnou zakázku „Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč – IV. etapa, administrativní objekt“ ze dne 18. 2. 2020

Objednatel:

Správa služeb hlavního města Prahy

příspěvková organizace

se sídlem Kunderatka 19, 180 00 Praha 8 – Libeň

IČ: 70 88 96 60

zastoupená Mgr. Tomášem Stařeckým, ředitelem

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Zhotovitel:

DC-ENGINEERING spol. s r.o.

se sídlem náměstí 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5

IČ: 02414864

DIČ: CZ02414864

zastoupená Petrem Cickem, jednatelem společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 219173

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně jen „smluvní strany, nebo jednotlivě „smluvní strana“)

uzavřely dodatek v tomto znění:

I.

Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 222 čl. 4) odst. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na zdůvodnění dodatečně požadovaných prací ve zhotovitelem předloženém dokumentu „Ohlášení změn stavby 1“ dohodly na změnách smlouvy uvedených v tomto dodatku.

II.

- 1) Předmět smlouvy (rozsah prací) se mění podle přílohy č. 1 (Ohlášení změn stavby 1), přílohy č. 2 (výkresová dokumentace) a přílohy č. 3 (soupis prací) tohoto dodatku.
- 2) Cena díla se mění podle přílohy č. 1 tohoto dodatku (Ohlášení změn stavby 1). Celková cena díla tak odpovídá součtu původní ceny díla (32 534 517,80 Kč bez DPH) a ceny dodatečně požadovaných prací (1 876 184,38 Kč bez DPH) a činí 34 410 702,18 Kč bez DPH.
- 3) Časový harmonogram stavby se mění podle přílohy číslo 5 – Časový harmonogram. Lhůta uvedená v ustanovení čl. III odst. 1 smlouvy se mění z 360 dnů na 461 dnů. Ke změně lhůty dochází v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí nezpůsobily a nemohly předvídat, tj. pandemie COVID- 19 a taktéž vzhledem k rozšíření rozsahu stavby o dodatečně požadované práce spojené s likvidací nebezpečného odpadu (kalu) a demolicí podzemní jímky.

III.

- 1) Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách a předmětu dodatku.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona a udělují svolení k jejich zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 3) Tento dodatek je vyhotoven ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

V Praze dne 16.7. 2020



V Praze dne 22.07. 2020



Přílohy :

1. Ohlášení změn stavby 1
2. Výkresy
3. Soupis prací
4. Rozbor kalu
5. Harmonogram

OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY 1
„Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč – IV. etapa, administrativní
objekt“
ZBV 1
(Změna během výstavby)

Určeno: Správa služeb hlavního města Prahy, příspěvková organizace
Kundratka 19, 180 00 Praha 8 - Libeň

Číslo SoD: SoD ze dne 18. 02. 2020

Termín plnění	: 10. 03. 2021
Aktualizovaný termín plnění	: 19. 06. 2021
Cena díla dle základní SOD	: 32 534 517,80 Kč bez DPH
Změnový list č. 1 demolice jímky	: 1 146 768,63 Kč bez DPH
Změnový list č. 2 kaly	: 729 415,75 Kč bez DPH
Cena víceprací dle ZBV1 celkem	: 1 876 184,38 Kč bez DPH
Celková cena díla vč. ZBV1	: 34 410 702,18 Kč bez DPH

Zhotovitel:

DC ENGINEERING spol. s r.o.

IČ: 02414864

Oprávněná osoba: [REDACTED]

Telefonní spojení: [REDACTED]

Popis předmětu změny:

Na základě smlouvy o dílo jsou prováděny stavebně montážní práce na stavbě **Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč – IV. etapa, administrativní objekt**. Práce jsou prováděny podle projektové dokumentace stavby zpracované společností AND spol. s r.o. a výkazu výměr, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Zjištění:

- Skrytá konstrukce (dvojitý strop na jímce)
- Větší velikost jímky
- Větší rozsah zemních prací
- Nebezpečný odpad v podzemní jímce

- Prodloužení termínu dokončení díla

Po odstranění živičného krytu nad stávající jímkou, byla zjištěna, na místo projektem předpokládané zásyповé zeminy v mocnosti cca 1250 mm nosná konstrukce stropní desky tvořená ocelobetonovým stropem sestávajícím z nosníků IPN 450 a ŽB deskou tloušťky 270 mm, tato konstrukce byla uložena do masivních železobetonových stěn šíře až 1800 mm, dále založených na železobetonových pilotách průměru 1100 mm. Konstrukce měla za úkol přenášet zatížení pojezdem vozidel mimo stropní konstrukci jímky. Pod konstrukcí stropu se nacházel zásep jímky v tloušťce 660 mm, tvořený převážně jílovitou zeminou. Vzhledem k potřebě založení objektu a provedení konstrukce vozovky musely být veškeré konstrukce včetně stěn odstraněny z důvodu zajištění rovnoměrného sedání objektu a komunikací. Po prohlídce stavby geolog nařídil vybourání části stěn stávající jímky tak, aby nadále netvořila uzavřený objem a nedocházelo v ní k hromadění srážkových vod, které by následně degradovali provedené hutněné zásyпы. Z důvodu potřeby odbourat část stěn jímky a faktu, že se jímka nachází hlouběji o cca 1 m, než předpokládala projektová dokumentace, dochází k nárůstu výkopových prací. Vzhledem k několika násobnému nárůstu objemu bouraných konstrukcí, by v případě zachování původní varianty odvozu všech vybouraných materiálů došlo k značnému zvýšení nákladů, bylo v rámci KD rozhodnuto, že se vybouraný a vytěžený materiál se ve většině použije po nadrcení ke zpětnému zasypání vzniklé dutiny.

Z důvodu zamezení případné ekologické havárie byl na pokyn investora proveden rozbor obsahu jímky a to jak vodné fáze, tak sedimentovaného kalu. Na základě výsledku akreditované laboratoře byla vodná fáze konstatována jako nezávadná a v souladu s původním záměrem došlo k jejímu vyčerpání. Rozbor však ukázal, že u kalu je překročena hodnota obsahu těžkých kovů a tedy je nezbytné s nimi nakládat jako s nebezpečným odpadem. Likvidace tedy proběhne uložením na skládce nebezpečného odpadu a to včetně transportu v režimu nebezpečných látek. Množství kalu bylo stanoveno na základě naměření jeho mocnosti a vnitřních rozměrů jímky konkrétně $10,64 \cdot 18,34 \cdot 0,48 = 140,5$ t.

Z důvodu značného nárůstu objemu prací, časové náročnosti rozborů a následné administrativy spojené s likvidací kalů, bourání jímky a přerušení z důvodu nouzového stavu došlo k prodloužení realizace díla o 101 dní, poměrná část tohoto prodloužení je promítnuta do nákladů na provoz zařízení staveniště.

Popis problému:

Jedná se o nové skutečnosti, kde nutnost jejich řešení vyvstala až po zahájení stavebních prací. Zhotoviteli tyto skutečnosti v době zadávací lhůty soutěže o tuto veřejnou zakázku nebyly a ani nemohly být známy. Jedná se o nezbytné změny a neoddělitelné práce potřebné pro provedení tohoto díla.

Čeho se zhotovitel domáhá:

S odvoláním na článek IV - Práva a povinnosti zhotovitele

se zhotovitel domáhá:

změny rozsahu předmětu plnění stavby v souladu s předloženým ZBV1.

Datum a podpis oprávněné osoby dodavatele: Ing. Vít Dobner ..

Datum a potvrzení

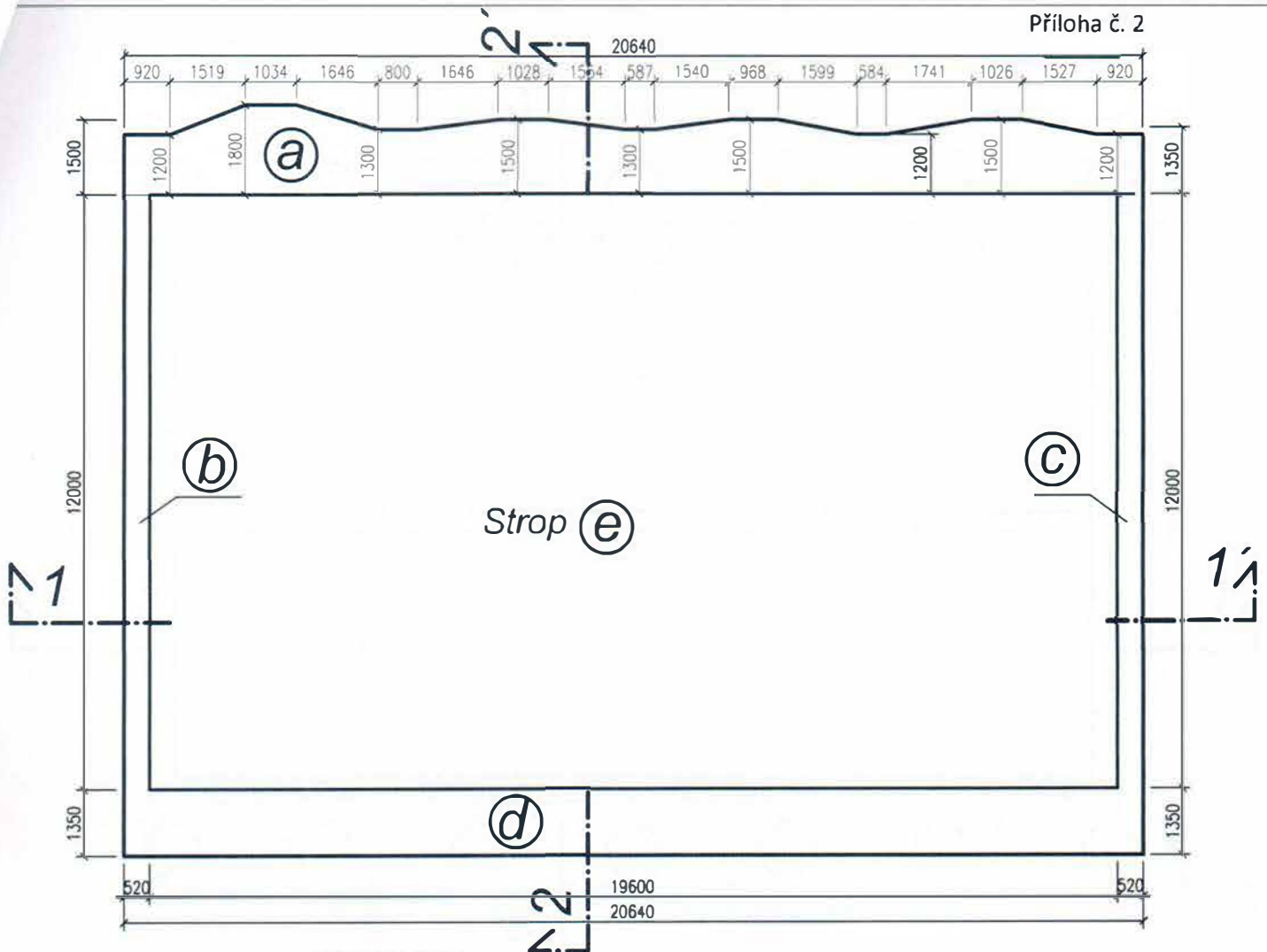
Objednatele:

GP:

TDI:

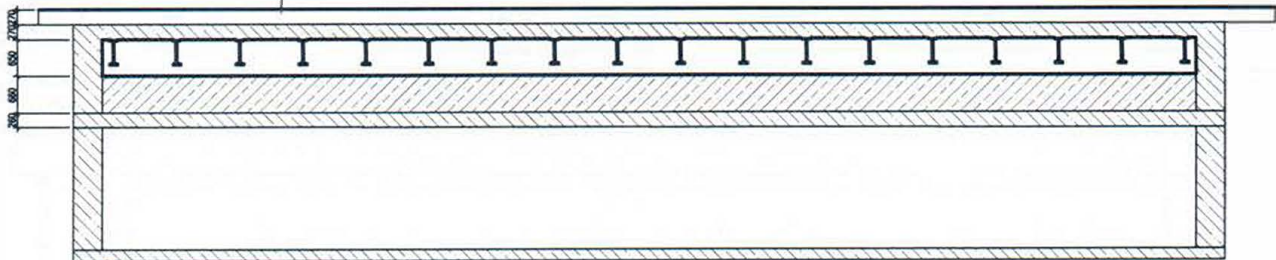
Přílohy:

1. Změnový list č. 1
2. Změnový list č. 2



ŽIVIČNÁ VRSTVA 270 mm
 ŽELEZOBETON 270 mm
 IPN 450
 VZDUCHOVÁ MEZERA 200 mm
 ZEMINA 660 mm

1-1'



OBJEM BOURÁNÍ ŽB NAD STROPEM JÍMKY: = 173 m³

$$a = (1,2 \cdot 0,92 + (1,2 + 1,8) \cdot 1,519 \cdot 0,5 + 1,034 \cdot 1,8 + (1,8 + 1,3) \cdot 1,646 \cdot 0,5 + 1,3 \cdot 0,8 + (1,3 + 1,5) \cdot 1,646 \cdot 0,5 + 1,028 \cdot 1,5 + (1,5 + 1,3) \cdot 1,564 \cdot 0,5 + 0,587 \cdot 1,3 + (1,3 + 1,5) \cdot 1,54 \cdot 0,5 + 0,968 \cdot 1,5 + (1,5 + 1,2) \cdot 1,599 \cdot 0,5 + 0,584 \cdot 1,2 + (1,2 + 1,5) \cdot 1,741 \cdot 0,5 + 1,026 \cdot 1,5 + (1,5 + 1,2) \cdot 1,527 \cdot 0,5 + 0,92 \cdot 1,2) \cdot 1,31 = 29,16 \cdot 1,31 = 38,2 \text{ m}^3$$

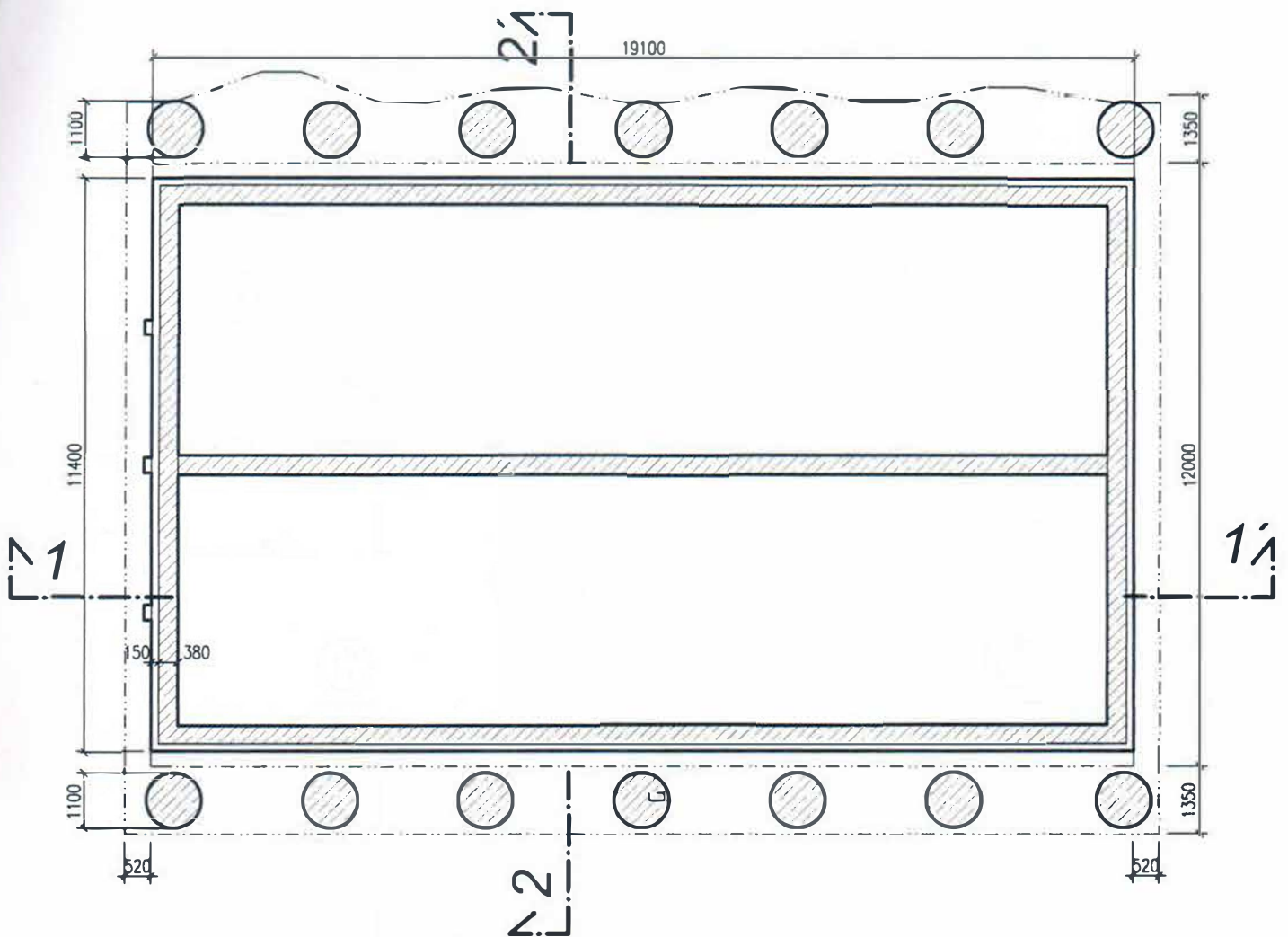
$$b = 12 \cdot 0,52 \cdot 1,31 = 8,2 \text{ m}^3$$

$$c = 12 \cdot 0,52 \cdot 1,31 = 8,2 \text{ m}^3$$

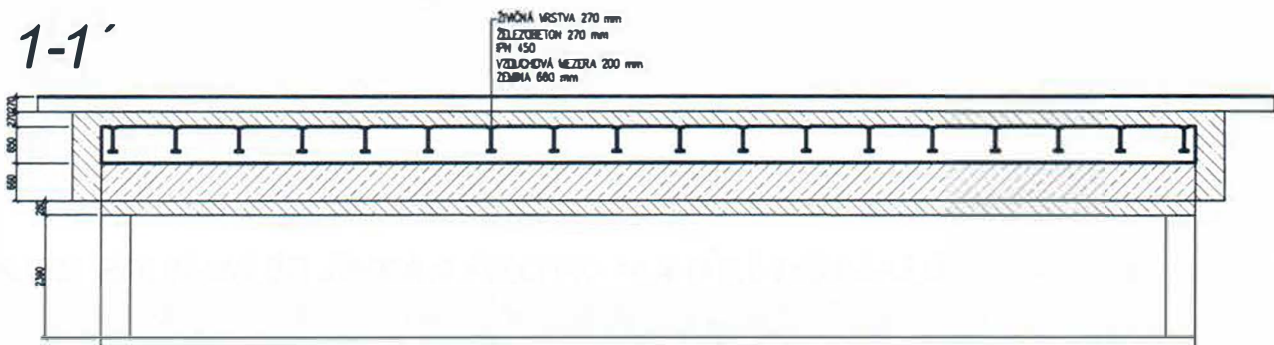
$$d = 20,64 \cdot 1,35 \cdot 1,31 = 36,5 \text{ m}^3$$

$$e = 20,64 \cdot 14,7 \cdot 0,27 = 81,9 \text{ m}^3$$

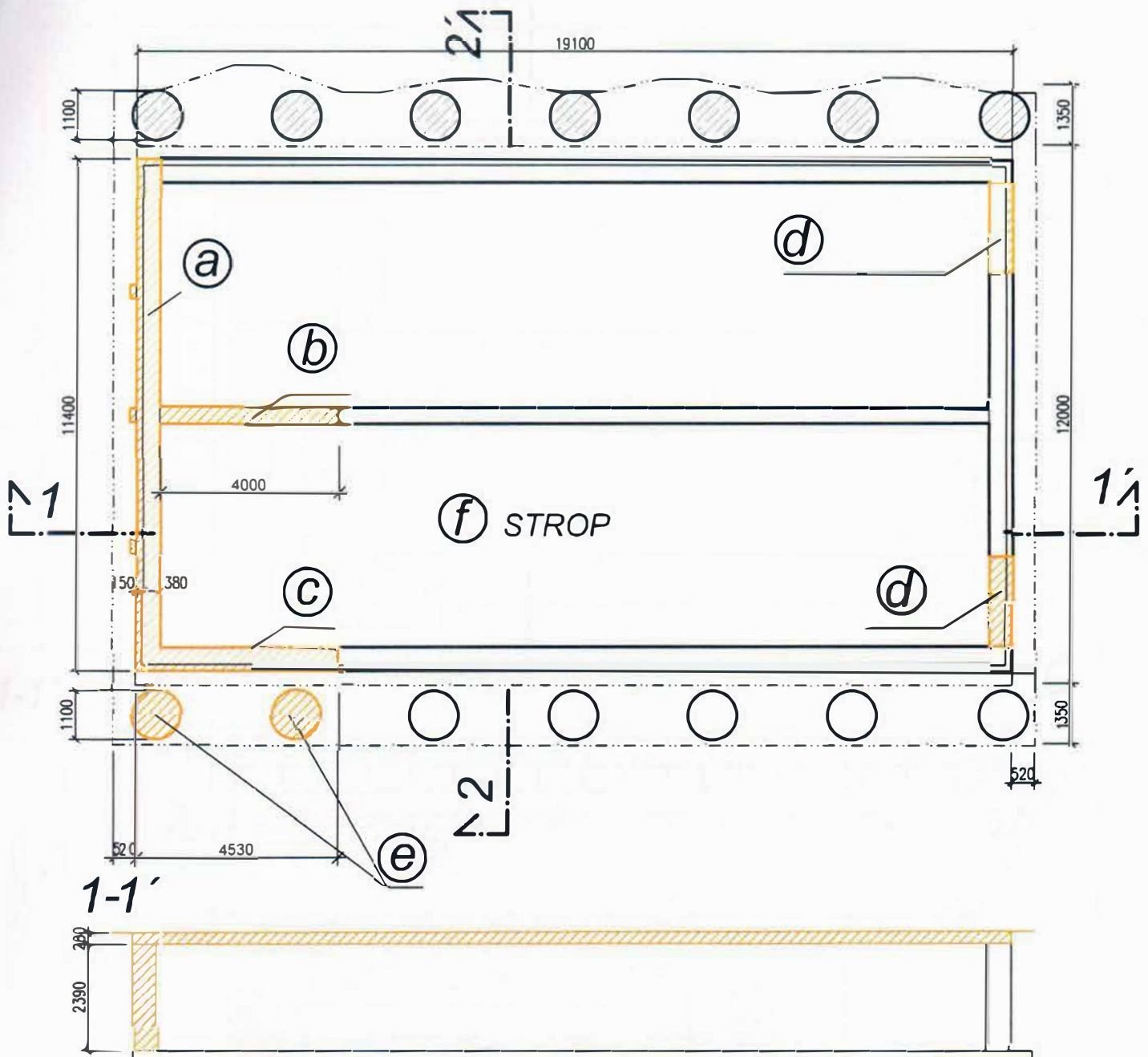
VEDOUCÍ ZAKÁZKY:	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	DC ENGINEERING spol. s r.o.			
AKCE	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU SSHMP V MČ PRAHA DUBEČIV. ETAPA, ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT k.ú. Dubeč, č.parc. 1884/1,1005/7,1589/17,1589/2,1589/8		IČO: 024 14 864			
INVESTOR	Správa služeb hl.m. Prahy, Kunderatka 19, 180 00 Praha 8		FORMÁT:	MĚŘITKO:	DATUM:	Č. VÝK.
OBSAH	DEMOLICE JÍMKY SKUTEČNÝ STAV		1XA4	1:125	07/2020	1



1-1'



VEDOUCÍ ZAKÁZKY:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	DC ENGINEERING spol. s r.o.			
AKCE	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU SSHMP V MČ PRAHA DUBEČIV. ETAPA, ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT k.ú. Dubeč, č.parc. 1884/1,1005/7,1589/17,1589/2,1589/8		ICO: 024 14 864				
INVESTOR	Správa služeb hl.m. Prahy, Kundratka 19, 180 00 Praha 8		FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	DATUM:	Č. VÝK.	
OBSAH	DEMOLICE JÍMKY SKUTEČNÝ STAV POD ÚROVNÍ STROPU		1XA4	1:125	06/2020	2	



OBJEM BOURÁNÍ ŽB JÍMKA A PILOTY: $14,44+3,63+5,07+5,07+4,54+58,43 = 91,18 \text{ m}^3$
 Původní výměra $61,06 \text{ m}^3$ - navýšení výměry $91,18-61,06 = 30,12 \text{ m}^3$

$$a = 11,4 \cdot 0,53 \cdot 2,39 = 14,44 \text{ m}^3$$

$$b = 4 \cdot 0,38 \cdot 2,39 = 3,63 \text{ m}^3$$

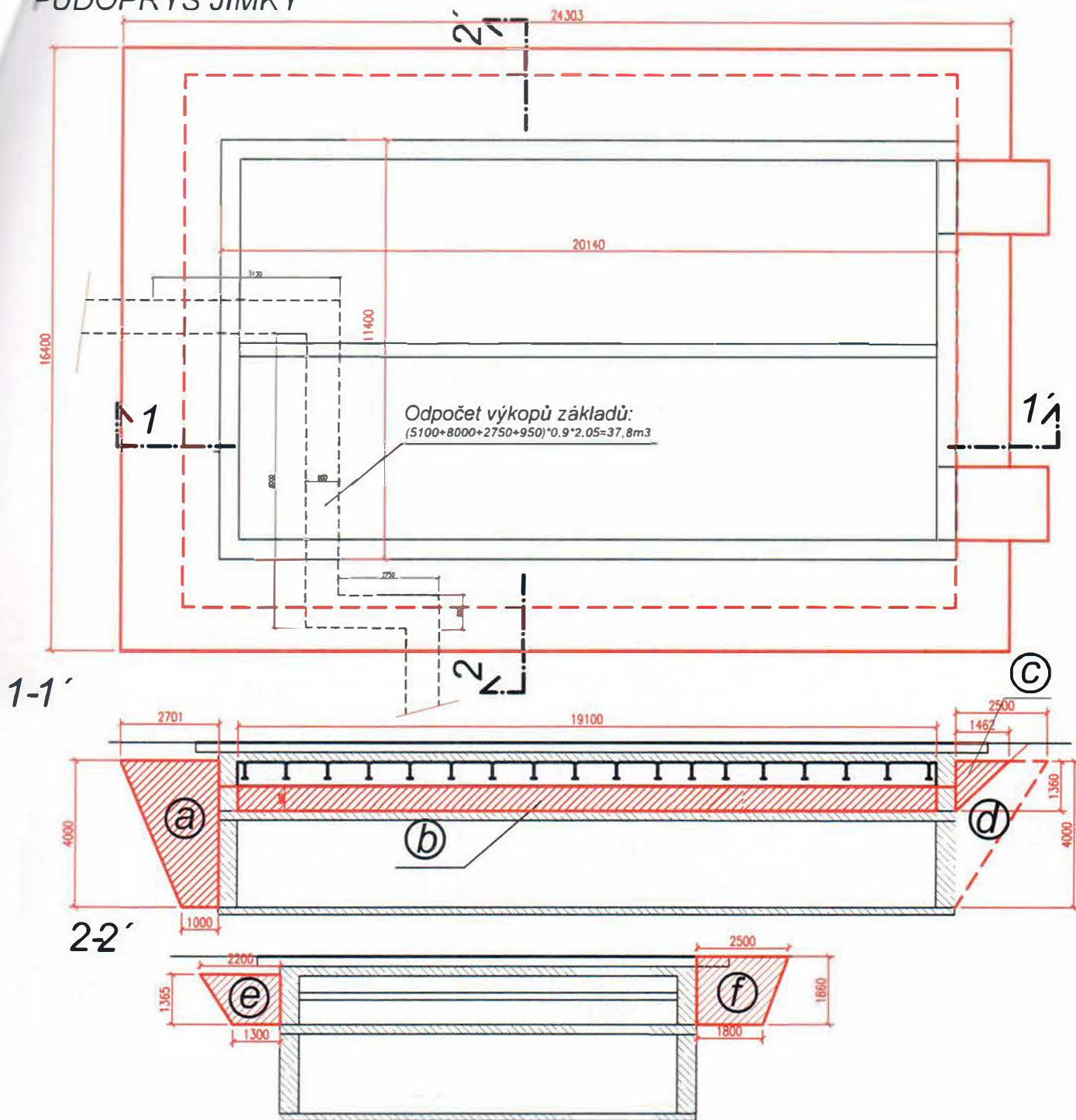
$$c = 4 \cdot 0,53 \cdot 2,39 = 5,07 \text{ m}^3$$

$$d = 2 \cdot 2 \cdot 0,53 \cdot 2,39 = 5,07 \text{ m}^3$$

$$e = 2 \cdot 3,14 \cdot 0,55 \cdot 0,55 \cdot 2,39 = 4,54 \text{ m}^3$$

$$f = 11,1 \cdot 18,8 \cdot 0,28 = 58,43 \text{ m}^3$$

VEDOUcí ZAKÁZKY:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	DC ENGINEERING spol. s r.o.			
AKCE		REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU SSHMP V MČ PRAHA DUBEČIV. ETAPA, ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT k.ú. Dubeč, č.parc. 1884/1,1005/7,1589/17,1589/2,1589/8		IČO 124 14 834			
INVESTOR	Správa služeb hl.m. Prahy, Kunderatka 19, 180 00 Praha 8			FORMÁT:	MĚŘITKO:	DATUM:	Č. VÝK.
OBSAH	DEMOLICE JÍMKY BOURÁNÍ POD ÚROVNÍ STROPU			1XA4	1:125	06/2020	3



CELKOVÝ OBJEM VÝKOPŮ: $84,36 + 143,71 + 11,32 + 10 \cdot 2 + 58,26 + 91,18 - 37,8 = 371,03 \text{ m}^3$

$a = (2,7+1) \cdot 0,5 \cdot 4 \cdot 11,4 = 84,36 \text{ m}^3$

$b = 19,1 \cdot 0,66 \cdot 11,4 = 143,71 \text{ m}^3$

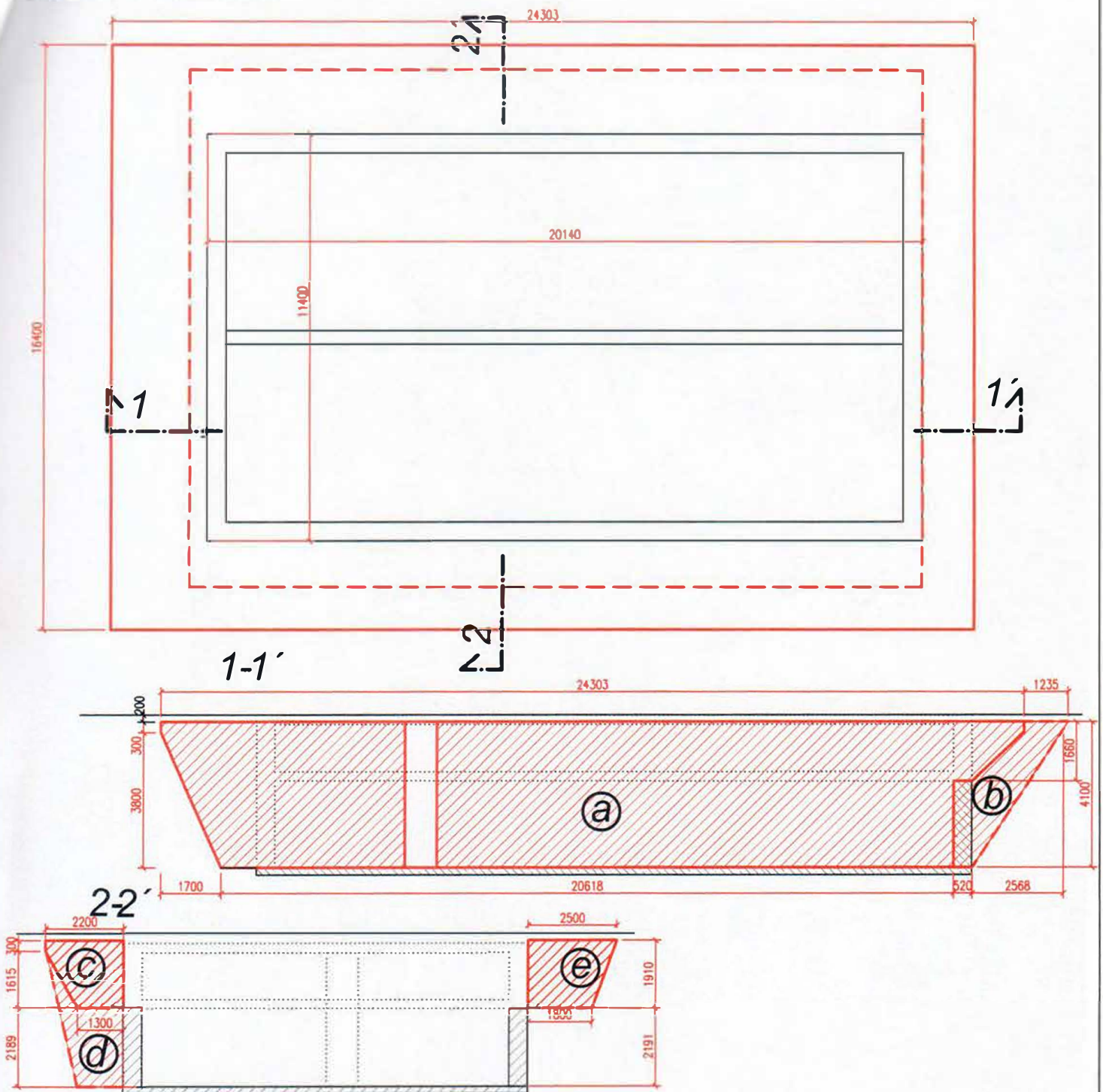
$c = 1,36 \cdot 1,46 \cdot 0,5 \cdot 11,4 = 11,32 \text{ m}^3$

$d = 4 \cdot 2,5 \cdot 0,5 \cdot 2 = 10 \text{ m}^3$

$e = (2,2+1,3) \cdot 0,5 \cdot 1,37 \cdot 24,3 = 58,26 \text{ m}^3$

$f = (2,5+1,8) \cdot 0,5 \cdot 1,86 \cdot 24,3 = 97,18 \text{ m}^3$

VEDOUCÍ ZAKÁZKY:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	DC ENGINEERING spol. s r.o.	
AKCE	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU SSHMP V MČ PRAHA DUBEČIV. ETAPA, ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT k.ú. Dubeč, č.parc. 1884/1,1005/7,1589/17,1589/2,1589/8			IČO: 024 14 864	
INVESTOR	Správa služeb hl.m. Prahy, Kunderka 19, 180 00 Praha 8			FORMÁT:	MĚŘITKO:
OBSAH	DEMOLICE JÍMKY VÝKOPOVÉ PRÁCE - SKUTEČNÝ STAV			1XA4	1:150
				DATUM:	Č. VÝK.
				06/2020	4



CELKOVÝ OBJEM ZÁSYPŮ: $1008,96+21,48+81,65+19,48+99,88 = 1231,45 \text{ m}^3$

$a = (0,3 \cdot 24,3 + 3,8 \cdot 1,7 \cdot 0,5 + 20,62 \cdot 3,8 + 0,52 \cdot 1,36 + 1,36 \cdot 1,33 \cdot 0,5) \cdot 11,4 - 6,1 \cdot 0,9 \cdot 4,1 = 1008,96 \text{ m}^3$

$b = (0,52 \cdot 2,44 + 2,57 \cdot 3,9 \cdot 0,5 - 1,36 \cdot 1,33 \cdot 0,5) \cdot 11,4 = 21,48 \text{ m}^3$

$c = (1,3 + 2,2) \cdot 0,5 \cdot 1,92 \cdot 24,3 = 81,65 \text{ m}^3$

$d = (1,3 + 2,2) \cdot 0,5 \cdot 4,1 \cdot 5,1 - (1,3 + 2,2) \cdot 0,5 \cdot 1,92 \cdot 5,1 = 19,46 \text{ m}^3$

$e = (2,5 + 1,8) \cdot 0,5 \cdot 1,91 \cdot 24,3 = 99,88 \text{ m}^3$

VEDOUCÍ ZAKÁZKY:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VPRACOVAL:	DC ENGINEERING spol. s r.o.			
AKCE		REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU SSHMP V MČ PRAHA DUBEČIV. ETAPA, ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT k.ú. Dubeč, č.parc. 1884/1,1005/7,1589/17,1589/2,1589/8		IČO: 024 14 864			
INVESTOR	Správa služeb hl.m. Prahy, Kunderka 19, 180 00 Praha 8			FORMÁT:	MĚŘITKO:	DATUM:	Č. VÝK.
OBSAH	DEMOLICE JÍMKY ZÁSYPY - SKUTEČNÝ STAV			1XA4	1:150	06/2020	5



Príloha č. 2

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt	JKSO		
Název objektu	SO 01 Příprava území	EČO		
Název části	Demolice Jímky ZL 1	Místo		
Objednatel	Správa služeb hlavního města Prahy	IČO	DIČ	
Projektant				
Zhotovitel		DC ENGINEERING spol. s r.o.	02414864	CZ02414864
Zpracoval				
Rozpočet číslo	ZL 1	Dne	03.07.2020	
		CZ-CPV		
		CZ-CPA		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	-54 407,88	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	1 065 098,51	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	115 950,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 010 690,63	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	115 950,00
20	HZS		20 128,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 1 146 768,63

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snižovaná	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 146 768,63	240 821,41

Cena s DPH 1 387 590,04

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ZL 1 - Změnový list - část 1

Stavba: Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt

Objekt: SO 01 Příprava území

Část: Demolice Jímky

Objednatel: Správa služeb hlavního města Prahy

Zhotovitel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing Vít Dobner

Datum: 03.07. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Specifikace změny	Zdůvodnění změny
----	-----	-------------	-------	-------------------	------------------

Objekt: SO 01 Příprava území

11	R	131201101	100 m3	Vyšší výměra	Jiná geometrie jímky - skrytá konstrukce
12	R	131201109	hornině tř. 3	Vyšší výměra	Jiná geometrie jímky - skrytá konstrukce
13	R	131301101	100 m3	Vyšší výměra	Jiná geometrie jímky - skrytá konstrukce
14	R	131301109	hornině tř. 4	Vyšší výměra	Jiná geometrie jímky - skrytá konstrukce
15	R	161101101	do 2,5 m	Vyšší výměra	Jiná geometrie jímky - skrytá konstrukce
16	R	162301101	Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	Vyšší výměra	Jiná geometrie jímky - skrytá konstrukce
17	R	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
18	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
19	R	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
20	R	174101101	zhutněním	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
21	103	10364100R	zemina vhodná pro zásypy	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
25	R	95955R01	přemístění stávajících panelů v rámci areálu vč. složení	Nižší výměra	Realizováno objednatelem
26	R	95955R02	přemístění stávajících zábran v rámci areálu vč. složení	Nižší výměra	Realizováno objednatelem
28	R	961055111	Bourání základů ze ŽB	Vyšší výměra	Jiná geometrie jímky - skrytá konstrukce
N1	013	964076551	Vybourání valcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl přes 8 m hmotnosti přes 55 kg/m	Nová položka	Skrytá konstrukce
N2	006	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	Nová položka	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
N3	006	99700600R00	Drcení stavebního odpadu z demolic živice	Nová položka	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
34	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
35	R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci

37	R	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
41	R	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
42	R	997221569	kusových materiálů	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
44	R	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	Nižší výměra	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci
N4	HZS	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	Nová položka	Skrytá konstrukce
N5	217	21711220	acetylén čistý	Nová položka	Skrytá konstrukce
N6	217	21711010	kyslík stlačený technický	Nová položka	Skrytá konstrukce
N7	000	1	Průzkum výskytu odpadu	Nová položka	Skrytá konstrukce
N8	000	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	Nová položka	Změna technologického postupu - materiál bude použit pro konstrukci

Objekt: 101 VON

3	K	10001	zřízení, zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, vč. přípojek pro potřeby staveniště, přístupů, mezideponií, skládek apod. a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění výkopku vč. uvedení pozemků do původního stavu	Vyšší výměra	Skrytá konstrukce
---	---	-------	---	--------------	-------------------

ZL 1 - Změnový list - část 2 - soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Stavba: Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt

Objekt: SO 01 Příprava území

Část: Demolice Jimky

Objednatel: Správa služeb hlavního města Prahy

Zhotovitel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Vit Dobner

Datum: 03. 07. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Množství dle ZL 1	Po započtení ZL1	Rozdíl v množství	Cena jednotková	Cena celkem dle SoD	Cena celkem dle ZL 1	Rozdíl v ceně
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14
Objekt: SO 01 Příprava území												
HSV Práce a dodávky HSV											1 030 818,63	
1 Zemní práce											-238 537,80	
11	R	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	98,725	86,790	185,515	86,790	300,00	29 617,50	55 654,500	26 037,000
12	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	29,618	26,037	55,655	26,037	30,00	888,54	1 669,635	781,095
13	R	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	98,725	86,790	185,515	86,790	375,00	37 021,88	69 568,125	32 546,250
14	R	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	29,618	26,037	55,655	26,037	30,00	888,54	1 669,635	781,095
15	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	197,450	173,580	371,030	173,580	80,00	15 796,00	29 682,400	13 886,400
16	R	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	489,600	2 552,260	3 041,860	2 552,260	65,00	31 824,00	197 720,900	165 896,900
17	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	489,600	-489,600	0,000	-489,600	330,00	161 568,00	0,000	-161 568,000
18	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 251,200	-19,750	1 231,450	-19,750	155,00	193 936,00	190 874,750	-3 061,250
19	R	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	783,360	-783,360	0,000	-783,360	350,00	274 176,00	0,000	-274 176,000
20	R	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 251,200	-19,750	1 231,450	-19,750	135,00	168 912,00	166 245,750	-2 666,250
21	103	10364100R	zemina vhodná pro záস্য	t	881,280	-160,848	720,432	-160,848	230,00	202 694,40	165 699,360	-36 995,040
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání											1 469 046,32	
25	R	95955R01	přemístění stávajících panelů v rámci areálu vč. složení	kus	20,000	-20,000	0,000	-20,000	220,00	4 400,00	0,000	-4 400,000
26	R	95955R02	přemístění stávajících zábran v rámci areálu vč. složení	kus	10,000	-10,000	0,000	-10,000	180,00	1 800,00	0,000	-1 800,000
28	R	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	61,063	203,117	264,180	203,117	6 800,00	415 228,40	1 796 424,000	1 381 195,600
N1	013	964076551	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl přes 8 m hmotnosti přes 55 kg/m	t	0,000	25,488	25,488	25,488	3 690,00	0,00	94 050,720	94 050,720
997 Přesun sutě											-219 817,90	
N2	006	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z betonu železobetonového s dopravou do 100 m a naložením	t	0,000	660,450	660,450	660,450	122,00	0,00	80 574,900	80 574,900
N3	006	99700600R00	Drcení stavebního odpadu z demolice živice	t	0,000	450,800	450,800	450,800	155,00	0,00	69 874,000	69 874,000
34	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	358,800	-146,550	212,250	-146,550	220,00	78 936,00	46 695,000	-32 241,000

35	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 229,200	-1 318,950	1 910,250	-1 318,950	12,10	39 073,32	23 114,025	-15 959,295
37	R	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	146,550	-146,550	0,000	-146,550	350,00	51 292,50	0,000	-51 292,500
41	R	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	456,375	-441,000	15,375	-441,000	40,00	18 255,00	615,000	-17 640,000
42	R	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	4 107,375	-3 969,000	138,375	-3 969,000	16,00	65 718,00	2 214,000	-63 504,000
44	R	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	441,000	-441,000	0,000	-441,000	430,00	189 630,00	0,000	-189 630,000

HZS Hodinové zúčtovací sazby

20 128,00

N4	HZS	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnický odborný	hod	0,000	16,000	16,000	16,000	403,00	0,00	6 448,000	6 448,000
N5	217	21711220	acetylen čistý	kg	0,000	16,000	16,000	16,000	555,00	0,00	8 880,000	8 880,000
N6	217	21711010	kyslík stlačený technický	m3	0,000	40,000	40,000	40,000	120,00	0,00	4 800,000	4 800,000

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

115 950,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 000,00

N7	000	011414000R01	Laboratorní expertiza - použitelnost odpadu k zásypům	kpl	0,000	2,000	2,000	2,000	14 500,00	0,00	29 000,000	29 000,000
----	-----	--------------	---	-----	-------	-------	-------	-------	-----------	------	------------	------------

VRN9 Ostatní náklady

60 000,00

N8	000	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - doprava drtiče	kpl	0,000	2,000	2,000	2,000	30 000,00	0,00	60 000,000	60 000,000
----	-----	-----------	--	-----	-------	-------	-------	-------	-----------	------	------------	------------

Objekt: 101 VON

D 96X

Vedlejší a ostatní náklady

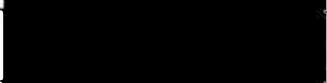
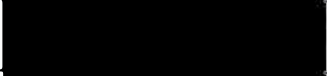

26 950,00

3	K	10001	zřízení, zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, vč. přípojek pro potřeby staveniště, přístupu, mezideponii, skládek apod, a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění vykopku vč. uvedení pozemku do původního stavu	kpl	1,000	0,077	1,08	0,077	350 000,00	350 000,00	376 950,000	26 950,000
---	---	-------	---	-----	-------	-------	------	-------	------------	------------	-------------	------------

Celkový součet vícepráce

1 146 768,63

Schválil:

TDS:	
projektant/AD:	
objednatel	



Rozpočet SO 01 včetně ZL1

Stavba: Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt

Objekt: SO 01 Příprava území

Část: Demolice Jímky

Objednatel: Správa služeb hlavního města Prahy

Zhotovitel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Vít Dobner

Datum: 03. 07. 2020

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZUS	Množství dle ZL1	Množství po započtení ZL 1	Rozdíl v množství	Cena jednotková	Cena celkem dle SoD	Cena celkem po započtení ZL 1	Rozdíl v ceně	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Objekt: SO 01 Příprava území

HSV	Práce a dodávky HSV												
1	Zemní práce									3 161 774,82	4 192 593,44	1 030 818,63	
										1 513 618,26	1 275 080,46	-238 537,80	
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	980,000	0,000	980,000	0,000	70,00	68 600,00	68 600,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD"										
			"zpevněné plochy - asfaltové" 980		980,000								
			Součet		980,000								
2	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	980,000	0,000	980,000	0,000	175,00	171 500,00	171 500,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD"										
			"zpevněné plochy - asfaltové" 980		980,000								
			Součet		980,000								
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníku stojatých	m	75,000	0,000	75,000	0,000	75,00	5 625,00	5 625,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD"										
			"zpevněné plochy - obrubníky" 75		75,000								
			Součet		75,000								
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průnným přítok do 500 l/min 24*10	hod	240,000	0,000	240,000	0,000	72,00	17 280,00	17 280,000	0,000	RZP SOD
			Součet		240,000								
5	K	115101301	Pohotovost čerpad soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	0,000	10,000	0,000	1 000,00	10 000,00	10 000,000	0,000	RZP SOD
6	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	46,000	0,000	46,000	0,000	30,00	1 380,00	1 380,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD"										
			460*0,1		46,000								
			Součet		46,000								
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tl. 3 objem do 100 m3	m3	244,800	0,000	244,800	0,000	120,00	29 376,00	29 376,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD"										
			"odkopávky na úroveň základ, spáry - HTÚ" 24*17*1,2		489,600								
			Součet		489,600								
			"hor. 3 50%" 489,6*0,5		244,800								
8	K	122201109	Příplatek za lepkovost u odkopávek v hornině tl. 1 až 3	m3	73,440	0,000	73,440	0,000	30,00	2 203,20	2 203,200	0,000	RZP SOD
			244,8*0,3		73,440								
			Součet		73,440								
9	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tl. 4 objem do 100 m3	m3	244,800	0,000	244,800	0,000	360,00	88 128,00	88 128,000	0,000	RZP SOD
			"hor. 4 50%" 489,6*0,5		244,800								
			Součet		244,800								
10	K	122301109	Příplatek za lepkovost u odkopávek nezapažených v hornině tl. 4	m3	73,440	0,000	73,440	0,000	30,00	2 203,20	2 203,200	0,000	RZP SOD
			244,8*0,3		73,440								
			Součet		73,440								

17	R	162/01105	Vodorovné přemístění do 10000 m ³ výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m ³	489,600	-489,600	0,000	-489,600	330,00	161 568,00	0,000	-161 568,000	RZP SOD
			"výkop na skládku" -489,6		-489,600								
			Součet		-489,600								
18	R	167/101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	1 251,200	-19,750	1 231,450	-19,750	155,00	193 936,00	190 874,750	-3 061,250	RZP SOD
			Původní výměra "Zásyp"										
			-1251,2		-1 251,200								
			Skutečná výměra										
			"Zásypy" 1231,45		1 231,450								
			Součet		-19,750								
19	R	1/120121 1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	l	783,360	-783,360	0,000	-783,360	350,00	274 176,00	0,000	-274 176,000	RZP SOD
			-489,6*1,6		-783,360								
			Součet		-783,360								
20	R	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m ³	1 251,200	-19,750	1 231,450	-19,750	135,00	168 912,00	166 245,750	-2 666,250	RZP SOD
			Původní výměra										
			23*16*3,4		-1 251,200								
			Skutečná výměra										
			1231,45		1 231,450								
			Součet		-19,750								
21	103	10364100R	zemina vhodná pro zásypy	l	881,280	-160,848	720,432	-160,848	230,00	202 694,40	165 699,360	-36 995,040	RZP SOD
			Původní výměra										
			-489,6*1,8		-881,280								
			Skutečná výměra										
			(1231,45-371,03-264,18-980*0,2)*1,8		720,432								
			Součet		-160,848								
			2 Zakládání							30 000,00	30 000,00	0,00	
22	R	24211R01	Zřízení a odstranění čerpači studny	kus	2 000	0,000	2,000	0,000	15 000,00	30 000,00	30 000,000	0,000	RZP SOD
			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							860 448,40	2 329 494,72	1 469 046,32	
23	R	9339013R	Výčerpání a odvod vody z jímky	m ³	314,500	0,000	314,500	0,000	260,00	81 770,00	81 770,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD" 314,5		314,500								
			Součet		314,500								
24	R	9339014R	Výčerpání kalu z jímky vč. odvozu a ekologické likvidace	m ³	20,000	0,000	20,000	0,000	2 000,00	40 000,00	40 000,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD" 20		20,000								
			Součet		20,000								
25	R	95955R01	přemístění stávajících panelů v rámci areálu vč. složení	kus	20,000	-20,000	0,000	-20,000	220,00	4 400,00	0,000	-4 400,000	RZP SOD
26	R	95955R02	přemístění stávajících zábrán v rámci areálu vč. složení	kus	10,000	-10,000	0,000	-10,000	180,00	1 800,00	0,000	-1 800,000	RZP SOD
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostěho	m ³	95,000	0,000	95,000	0,000	2 900,00	275 500,00	275 500,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD"										
			"demolice základových konstrukcí" 190*0,5		95,000								
			Součet		95,000								
28	R	961055111	Bourání základů ze ZB	m ³	61,063	203,117	264,180	203,117	6 800,00	415 228,40	1 796 424,000	1 381 195,600	RZP SOD
			Původní výměra										
			"stávající podzemní jímka - strop a stěny" (19,0*10,75*0,25)*10		-61,063								
			Nová výměra viz výkres č.1,2,3										
			173*91,18		264,180								
			Součet		203,117								
29	K	966071R01	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva vč. sloupků a betonových patek	m	65,000	0,000	65,000	0,000	150,00	9 750,00	9 750,000	0,000	RZP SOD
			"viz TZ a PD" 65		65,000								
			Součet		65,000								

30	K	969021R01	zrušení stávajících inženýrských sítí - suchovod	kpl	1,000	0,000	1,000	0,000	5 000,00	5 000,00	5 000,000	0,000	RZP SOD
31	K	969021R02	zrušení stávajících inženýrských sítí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	0,000	1,000	0,000	8 000,00	8 000,00	8 000,000	0,000	RZP SOD
32	K	969021R03	zrušení stávajících inženýrských sítí - spíšková kanalizace	kpl	1,000	0,000	1,000	0,000	8 000,00	8 000,00	8 000,000	0,000	RZP SOD
33	K	96902R51	demolicí stávajících stožárů vč. betonových patek	kpl	5,000	0,000	5,000	0,000	2 200,00	11 000,00	11 000,000	0,000	RZP SOD
N1	013	964076551	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl přes 8 m hmotnosti přes 55 kg/m	t	0,000	25,488	25,488	25,488	3 690,00	0,00	94 050,720	94 050,720	URS I/20
			IPN 450										
			18*12*118/1000			25,488							
			Součet			25,488							
		997	Přesun sutě						757 708,16	537 890,27	-219 817,90		
N2	006	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železobetonového s dopravou do 100 m a naložením	t	0,000	660,450	660,450	660,450	122,00	0,00	80 574,900	80 574,900	URS I/20
			Výkres č. 1+3 - demolicí jímky (173,00+91,18)*2,5										
			Součet			660,45							
N3	006	99700600R00	Drcení stavebního odpadu z demolic živce	t	0,000	450,800	450,800	450,800	155,00	0,00	69 874,000	69 874,000	Mimo ceník
			980*0,2*2,3			450,800							
			Součet			450,800							
34	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	358,800	-146,550	212,250	-146,550	220,00	78 936,00	46 695,000	-32 241,000	RZP SOD
			Původní výměra										
			"prostý beton" 190			190,000							
			"železobeton" 146,55			146,550							
			"oplocení" 9,75			9,750							
			"stožáry" 12,5			12,500							
			Součet			358,800							
			Odpočet										
			"železobeton" -146,55			-146,550							
			Součet			-146,550							
35	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 229,200	-1 318,950	1 910,250	-1 318,950	12,10	39 073,32	23 114,025	-15 959,295	RZP SOD
			Původní výměra										
			358,8*9 *Přepočtené koeficientem množství			3 229,200							
			Odpočet										
			-146,55*9 *Přepočtené koeficientem množství			-1 318,950							
			Součet			-1 318,950							
36	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	190,000	0,000	190,000	0,000	220,00	41 800,00	41 800,000	0,000	RZP SOD
			"prostý beton" 190			190,000							
			Součet			190,000							
37	R	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	146,550	-146,550	0,000	-146,550	350,00	51 292,50	0,000	-51 292,500	RZP SOD
			"železobeton" 146,55			146,550							
			Součet			146,550							
38	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	22,250	0,000	22,250	0,000	1 300,00	28 925,00	28 925,000	0,000	RZP SOD
			"oplocení" 9,75			9,750							
			"stožáry" 12,5			12,500							
			Součet			22,250							

39	K	99/221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	431,200	0,000	431,200	0,000	40,00	17 248,00	17 248,000	0,000	RZP SOD
			"kamenivo" 431,2		431,200								
			Součet		431,200								
40	K	99/221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z sypkých materiálů	t	3 880,800	0,000	3 880,800	0,000	9,80	38 031,84	38 031,840	0,000	RZP SOD
			431,2*9 "Přepočtené koeficientem množství"		3 880,800								
41	R	99/221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	456,375	-441,000	15,375	-441,000	40,00	18 255,00	615,000	-17 640,000	RZP SOD
			Původní výměra:										
			"obrubníky" 15,375		15,375								
			"asfalt" 441		441,000								
			Součet		456,375								
			Odpočet										
			"asfalt" -441		-441,000								
			Součet		-441,000								
42	R	99/221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4 107,375	-3 969,000	138,375	-3 969,000	16,00	65 718,00	2 214,000	-63 504,000	RZP SOD
			Původní výměra										
			456,375*9 "Přepočtené koeficientem množství"		4 107,375								
			Odpočet										
			-441*9 "Přepočtené koeficientem množství"		-3 969,000								
			Součet		-3 969,000								
43	K	99/221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	15,375	0,000	15,375	0,000	220,00	3 382,50	3 382,500	0,000	RZP SOD
			"obrubníky" 15,375		15,375								
			Součet		15,375								
44	R	99/221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	441,000	-441,000	0,000	-441,000	430,00	189 630,00	0,000	-189 630,000	RZP SOD
			"asfalt" -441		-441,000								
			Součet		-441,000								
45	K	99/221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	431,200	0,000	431,200	0,000	430,00	185 416,00	185 416,000	0,000	RZP SOD
			"kamenivo" 431,2		431,200								
			Součet		431,200								
			HZS							0,00	20 128,00	20 128,00	
			Hodinové zúčtovací sazby										
N4	HZS	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	0,000	16,000	16,000	16,000	403,00	0,00	6 448,000	6 448,000	URS I/20
			Rezáni nosníků										
			16		16,000								
			Součet		16,000								
N5	Z17	Z1711220	acetylen čistý	kg	0,000	16,000	16,000	16,000	555,00	0,00	8 880,000	8 880,000	URS I/20
N6	Z17	Z1711010	kyslík stlačený technický	m3	0,000	40,000	40,000	40,000	120,00	0,00	4 800,000	4 800,000	URS I/20
			VRN							0,00	89 000,00	89 000,00	
			VRN1							0,00	29 000,00	29 000,00	
			Vedlejší rozpočtové náklady										
			VRN1										
			Průzkumné, geodetické a projektové práce										

N8	000	011414000R01	Laboratorní expertiza	kpl	0,000	2,000	2,000	2,000	14 500,00	0,00	29 000,000	29 000,000	Mimo ceník
			Rozbor asfaltu z hlediska použitelnosti ke zpětnému zásypu										
			1		1,000								
			Rozbor betonu z hlediska použitelnosti ke zpětnému zásypu										
			1		1,000								
		VRN9	Součet		2,000					0,00	60 000,00	60 000,00	
N9	000	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - doprava dříče	kpl	0,000	2,000	2,000	2,000	30 000,00	0,00	60 000,000	60 000,000	Mimo ceník
			"Doprava dříče betonu nadrozměr"										
			130km * 165 Kč/km = 21.450										
			Nakládání 2x 4275 = 8.550										
			"Doprava dříče asfaltu" 1										
			130km * 165 Kč/km = 21.450										
			Nakládání 2x 4275 = 8.550										

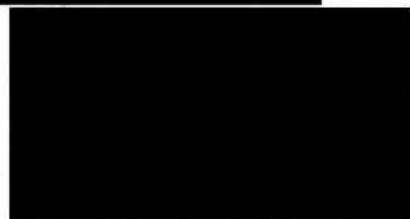
Celkový součet cena SoD 3 161 774,82 Kč
Celkový součet cena vícepráce
Celkový součet vícepráce + SoD

1 119 818,63 Kč

4 281 593,44 Kč

Schválit:

TDS:		
projektant/AD:		
objednatel		



Rekapitulace Rozpočtu 101VON včetně ZL 1

Stavba: Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt

Objekt: 101 VON

Část:

Objednatel: Správa služeb hlavního města Prahy

Zhotovitel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Vit Dobner

Datum: 03. 07. 2020

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZUS	Množství dle ZL2	Množství po započtení ZL2	Rozdíl v množství	Cena jednotková	Cena celkem dle SoD	Cena celkem po započtení ZL2	Rozdíl v ceně	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		U	Ostatní	Ostatní									
		D	96X	Vedlejší a ostatní náklady									
1	K	0001	projednání a zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	10 000,00	10000,00	10000,00	0,00	RZP SOD
2	K	0005	náklady na dopravní značení dle DIO	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	15 000,00	15000,00	15000,00	0,00	RZP SOD
3	K	10001	zřízení, zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, vč. přípojek pro potřeby staveniště, přístupů, mezideponií, skládek apod. a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění výkopku vč. uvedení pozemků do původního stavu	kpl	1,000	0,077	1,08	0,077	350 000,00	350000,00	376950,00	26950,00	RZP SOD
			Lehkova dotaz realizace dle SoD 365 dní - prodloužení termínu z důvodu víceprací ZL1 28 dní 28/365 = 0,077										
4	K	10002	územní vlivy	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	200 000,00	200000,00	200000,00	0,00	RZP SOD
5	K	10501	zajištění bezproblémového provozu areálu mimo vlastní staveniště vč. staveništních tras	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	10 000,00	10000,00	10000,00	0,00	RZP SOD
6	K	10502	vytýčení hranic pozemků a stavby v terénu oprávněným geodetem s protokolem o vytýčení stavby, geometrický plán po dokončení stavby a předání na instituce, které si to ve vyjádřeních vyžádali, či dle požadavků zákonů a vyhlášek	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	25 000,00	25000,00	25000,00	0,00	RZP SOD
7	K	10503	oznámit a nechat provést archeologický průzkum	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	20 000,00	20000,00	20000,00	0,00	RZP SOD
8	K	10504	smlovy o výpůjčce	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
9	K	10505	zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů, vyhotovení protokolů nutných pro řádné provedení a dokončení díla	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	80 000,00	80000,00	80000,00	0,00	RZP SOD
10	K	10506	vytýčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prcí s jejich provozovateli	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	15 000,00	15000,00	15000,00	0,00	RZP SOD
11	K	10507	koordinace se stavbami probíhajícími v okolí	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	10 000,00	10000,00	10000,00	0,00	RZP SOD
12	K	10508	geodetické zaměření nových sítí a předání příslušným správcům	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	20 000,00	20000,00	20000,00	0,00	RZP SOD
13	K	10509	výrobní a dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
14	K	10510	statické posouzení stropních předpjatých panelů vč. provedení prostupů, kladečský plán	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	10 000,00	10000,00	10000,00	0,00	RZP SOD
15	K	10511	dokumentace skutečného provedení v 3 paré + 1x el.podoba v rozsahu odpovídajícím právním předpisům a pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
16	K	10512	odstranění případných škod na místních komunikacích	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	18 000,00	18000,00	18000,00	0,00	RZP SOD
17	K	10513	inženýrská činnost dodavatele	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
18	K	10514	záplavová zkouška střech	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	8 000,00	8000,00	8000,00	0,00	RZP SOD
19	K	10515	geotechnik nebo geolog stavby - dozor	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	20 000,00	20000,00	20000,00	0,00	RZP SOD
20	K	10516	statické zkoušky na pláni a základové spáře během výstavby	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	25 000,00	25000,00	25000,00	0,00	RZP SOD
21	K	10517	aktualizace vyjádření všech zprávců sítí	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	5 000,00	5000,00	5000,00	0,00	RZP SOD

22	K	10518	koordinace prací vyplývajících ze všech správních dokladů	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	5 000,00	5000,00	5000,00	0,00	RZP SOD
23	K	10519	příprava kolaudace, obstarání všech nezbytných dokladů, revizí a vyjádření	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	20 000,00	20000,00	20000,00	0,00	RZP SOD
24	K	10520	zajištění umístění štítku o povolení stavby	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	500,00	500,00	500,00	0,00	RZP SOD
25	K	10521	vypracování požárního plánu, rozmístění hasicích přístrojů, informačních popisek evakuačního plánu	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	25 000,00	25000,00	25000,00	0,00	RZP SOD
26	K	10522	snižování úrovně podzemní vody během rušení podzemní jímky a stavby spodní stavby administrativního objektu	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
27	K	10601	bankovní záruka	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	2 000,00	2000,00	2000,00	0,00	RZP SOD

Celkový součet cena SoD 1 043 500,00 Kč

Celkový součet cena vícepráce

26 950,00 Kč

Celkový součet vícepráce + SoD

1 070 450,00 Kč

Schválil:

TDS:			
projektant/VAD			
objednatel			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MC Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt	JKSO	
Název objektu	SO 01 Příprava území	EČO	
Název části	Odstranění kalu ZL 2	Místo	
Objednatel	Správa služeb hlavního města Prahy	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotovitel		02414864	CZ02414864
Zpracoval			
Rozpočet číslo	ZL 2	Dne	03.07.2020
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	653 981,75	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	4 795,00
2		Montáž	-40 000,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	110 639,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		613 981,75	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	115 434,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 729 415,75

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	729 415,75	153 177,31

Cena s DPH 882 593,06

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ZL 2 - Změnový list - část 1

Stavba: Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt

Objekt: SO 01 Příprava území

Část: Odstranění kalu ZL 2

Objednatel: Správa služeb hlavního města Prahy

Zhotovitel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing Vít Dobner

Datum: 3.7. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Specifikace změny	Zdůvodnění změny
----	-----	-------------	-------	-------------------	------------------

Objekt: SO 01 Příprava území

1	R	9339014R	Vyčerpání kalu z jímky vč. odvozu a ekologické likvidace	Položka se vypouští	Změna způsobu likvidace
N1	013	997013843R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu s obsahem nebezpečných látek včetně čerpání a dopravy ADR	Nová položka	Změna způsobu likvidace
N2	000	040001000	Kompletační činnost dodavatele	Nová položka	Změna způsobu likvidace

Objekt: 101 VON

3	K	10001	zřízení, zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, vč. přípojek pro potřeby staveniště, přístupů, mezideponií, skládek apod. a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění výkopku vč. uvedení pozemků do původního stavu	Vyšší výměra	Zvýšení časové náročnosti stavby - zvýšení objemu prací
N3	R	10001R00	Náklady na přerušení stavby	Nová položka	Zvýšení časové náročnosti stavby

ZL 2 - Změnový list - část 2 - soupis změn k oceněnému výkazu výměr

Stavba: Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt

Objekt: SO 01 Příprava území

Část: Odstranění kalu ZL 2

Objednatel: Správa služeb hlavního města Prahy

Zhotovitel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Vít Dobner

Datum: 3.7.2020

Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Množství dle ZL 2	Množství po započtení ZL2	Rozdíl v množství	Cena jednotková	Cena celková dle SoD	Cena celková dle ZL 2	Rozdíl v ceně
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Objekt: SO 01 Příprava území

HSV Práce a dodávky HSV 613 981,75

1 Zemní práce 613 981,75

24	R	9339014R	Vyčerpání kalu z jímky vč. odvozu a ekologické likvidace	m3	20,000	-20,000	0,00	-20,00	2 000,00	40 000,00	0,000	-40 000,000
N1	013	997013843R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu s obsahem nebezpečných látek včetně čerpání a dopravy ADR	t	0,000	140,500	140,50	140,50	4 450,00	0,00	625 225,000	625 225,000
			10,64*18,34*0,48*1,5									
N2	000	040001000	Kompletační činnost dodavatele	kpl	0,000	1,000	1,00	1,00	28 756,75	0,00	28 756,750	28 756,750

Zisk 3% z 625.225,00 18756,75
 Náklady na odborný dohled při likvidaci 5 dni x 2000 Kč 10000,00
 Celkem 28756,75

Objekt: 101 VON

D		96X	Vedlejší a ostatní náklady									115 434,00
3	K	10001	zřízení, zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace. vč. přípojek pro potřeby staveniště, přístupu, mezideponií, skládek apod. a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění vykopku vč. uvedení pozemku do původního stavu	kpl	1,000	0,0137	1,0137	0,0137	350 000,00	350 000,00	354 795,000	4 795,000
				5/365	0,0137							

N3	R	10001R00	Náklady na přerušení stavby	den	0,000	43,000	43,00	43,00	2 573,00	0,00	110 639,000	110 639,000
				Pronájem staveništních buněk kancelář - 120 Kč/den - 4x	480							
				Pronájem staveništních buněk sklad - 80 Kč/den - 1x	80							
				Pronájem mobilní toalety - 85 Kč/den - 1x	85							
				Pronájem věžového jeřábu 50m, 2,5 t - 1100 Kč/den - 1x	1100							
				Kontrola staveniště denní - 2h/200 Kč vč. dopravy	400							
				Pronájem oplocení 130m/3 Kč + brána 38 Kč	428							
				Celkem denní náklad	2573							

Přerušení stavby z důvodu stanovení likvidace kału k 3.7.2020 43 dni

Celkový součet vícepráce

729 415,75

Schválil:

TDS:			
projektant/AD			
objednatel			

Rekapitulace Rozpočtu SO01 včetně ZL 2

Stavba: Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt

Objekt: SO 01 Příprava území

Část:

Objednatel: Správa služeb hlavního města Prahy

Zhotovitel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Vít Dobner

Datum: 3.7.2020

Č	KLN	Kod položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Množství dle ZL2	Množství po započtení ZL2	Rozdíl v množství	Cena jednotková	Cena celkem dle SoD	Cena celkem po započtení ZL2	Rozdíl v ceně	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
HSV Práce a dodávky HSV										3 161 774,82	3 121 774,82	-40 000,00	
1 Zemní práce										1 513 618,26	1 513 618,26	0,00	
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kamenniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m ² "viz TZ a PD" "zpevněné plochy - asfaltové" 980 Součet	m ²	980,000	0,000	980,000	0,000	70,00	68 600,00	68 600,000	0,000	RZP SOD
2	K	113107164	Odstranění podkladu živčičného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m ² "viz TZ a PD" "zpevněné plochy - asfaltové" 980 Součet	m ²	980,000	0,000	980,000	0,000	175,00	171 500,00	171 500,000	0,000	RZP SOD
3	K	113202111	Výrthání obrub krajníků obrubníků stojatých "viz TZ a PD" "zpevněné plochy - obrubníky" 75 Součet	m	75,000	0,000	75,000	0,000	75,00	5 625,00	5 625,000	0,000	RZP SOD
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 24"10 Součet	hod	240,000	0,000	240,000	0,000	72,00	17 280,00	17 280,000	0,000	RZP SOD
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	0,000	10,000	0,000	1 000,00	10 000,00	10 000,000	0,000	RZP SOD
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "viz TZ a PD" 460*0,1 Součet	m ³	46,000	0,000	46,000	0,000	30,00	1 380,00	1 380,000	0,000	RZP SOD
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ "viz TZ a PD" "odkopávky na úroveň základ spáry - HTU" 24"17*1,2 Součet "hor. 3 50%" 489,6*0,5	m ³	244,800	0,000	244,800	0,000	120,00	29 376,00	29 376,000	0,000	RZP SOD
8	K	122201109	Přítatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 244 8*0 3 Součet	m ³	73,440	0,000	73,440	0,000	30,00	2 203,20	2 203,200	0,000	RZP SOD
9	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m ³ "hor. 4 50%" 489,6*0,5	m ³	244,800	0,000	244,800	0,000	360,00	88 128,00	88 128,000	0,000	RZP SOD

			Součet		95,000								
28	R	961055111	Bourání základů ze ŽB "viz TZ a PD" "stávající podzemní jímka - strop a stěny" (19,0*10,75*0,25)+10	m ³	61,063	0,000	61,063	0,000	6 800,00	415 228,40	415 228,400	0,000	RZP SOD
			Součet		61,063								
29	K	966071R01	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva vč. sloupků a betonových patek "viz TZ a PD" 65	m	65,000	0,000	65,000	0,000	150,00	9 750,00	9 750,000	0,000	RZP SOD
			Součet		65,000								
30	K	969021R01	zrušení stávajících inženýrských sítí - suchovod	kpl	1,000	0,000	1,000	0,000	5 000,00	5 000,00	5 000,000	0,000	RZP SOD
31	K	969021R02	zrušení stávajících inženýrských sítí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	0,000	1,000	0,000	8 000,00	8 000,00	8 000,000	0,000	RZP SOD
32	K	969021R03	zrušení stávajících inženýrských sítí - spílašková kanalizace	kpl	1,000	0,000	1,000	0,000	8 000,00	8 000,00	8 000,000	0,000	RZP SOD
33	K	96902R51	demolice stávajících stožárů vč. betonových patek	kpl	5,000	0,000	5,000	0,000	2 200,00	11 000,00	11 000,000	0,000	RZP SOD
		997	Přesun sítě						757 708,16	757 708,16	0,00		
34	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "prostý beton" 190 "železobeton" 146,55 "oplocení" 9,75 "stožáry" 12,5	t	358,800	0,000	358,800	0,000	220,00	78 936,00	78 936,000	0,000	RZP SOD
			Součet		358,800								
35	R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 358,8*9 "Přepočtené koeficientem množství"	t	3 229,200	0,000	3 229,200	0,000	12,10	39 073,32	39 073,320	0,000	RZP SOD
			Součet		3 229,200								
36	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 "prostý beton" 190	t	190,000	0,000	190,000	0,000	220,00	41 800,00	41 800,000	0,000	RZP SOD
			Součet		190,000								
37	R	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 "železobeton" 146,55	t	146,550	0,000	146,550	0,000	350,00	51 292,50	51 292,500	0,000	RZP SOD
			Součet		146,550								
38	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 "oplocení" 9,75 "stožáry" 12,5	t	22,250	0,000	22,250	0,000	1 300,00	28 925,00	28 925,000	0,000	RZP SOD
			Součet		22,250								
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km "kamenivo" 431,2	t	431,200	0,000	431,200	0,000	40,00	17 248,00	17 248,000	0,000	RZP SOD
			Součet		431,200								
40	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 431,2*9 "Přepočtené koeficientem množství"	t	3 880,800	0,000	3 880,800	0,000	9,80	38 031,84	38 031,840	0,000	RZP SOD
			Součet		3 880,800								
41	R	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km "obrubníky" 15,375 "asfalt" 441	t	456,375	0,000	456,375	0,000	40,00	18 255,00	18 255,000	0,000	RZP SOD
			Součet		456,375								
42	R	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 456,375*9 "Přepočtené koeficientem množství"	t	4 107,375	0,000	4 107,375	0,000	16,00	65 718,00	65 718,000	0,000	RZP SOD
			Součet		4 107,375								
43	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 "obrubníky" 15,375	t	15,375	0,000	15,375	0,000	220,00	3 382,50	3 382,500	0,000	RZP SOD
			Součet		15,375								
44	R	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 "asfalt" 441	t	441,000	0,000	441,000	0,000	430,00	189 630,00	189 630,000	0,000	RZP SOD
			Součet		441,000								

45	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	431,200	0,000	431,200	0,000	430,00	185 416,00	185 416,000	0,000	RZP SoD
			'kamenivo" 431.2		431,200								
			Součet		431,200								
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	653 981,75	653 981,75	
		VRN9	Ostatní náklady							0,00	653 981,75	653 981,75	
N1	013	997013843R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu s obsahem nebezpečných látek včetně čerpání a dopravy ADR	t	0,000	140,500	140,50	140,50	4 450,00	0,00	625 225,000	625 225,000	Mimo cenik
			10.64*18.34*0.48*1.5										
N2	000	040001000	Kompletační činnost dodavatele	kpl	0,000	1,000	1,00	1,00	28 756,75	0,00	28 756,750	28 756,750	Mimo cenik

Celkový součet cena SoD 3 161 774,82 Kč
Celkový součet cena vícepráce 613 981,75 Kč
Celkový součet vícepráce + SoD 3 775 756,57 Kč

Schválil:

TDS:		
projektant/VAD:		
objednatel		



Rekapitulace Rozpočtu 101VON včetně ZL 2

Stavba: Rekonstrukce a dostavba areálu SSHMP v MČ Dubeč - IV. etapa, Administrativní objekt

Objekt: 101 VON

Část:

Objednatel: Správa služeb hlavního města Prahy

Zhotovitel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Vit Dobner

Datum: 3.7.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle ZDS	Množství dle ZL2	Množství po započtení ZL2	Rozdíl v množství	Cena jednotková	Cena celkem dle SoD	Cena celkem po započtení ZL2	Rozdíl v ceně	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
D		Ostatní	Ostatní										
D		96X	Vedlejší a ostatní náklady										
1	K	0001	projednání a zajištění dopravné inženýrských rozhodnutí	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	10 000,00	10000,00	10000,00	0,00	RZP SOD
2	K	0005	náklady na dopravní značení dle DIO	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	15 000,00	15000,00	15000,00	0,00	RZP SOD
3	K	10001	zřízení, zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, vč. přípojek pro potřeby staveniště, přístupů, mezideponií, skladek apod. a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění výkopku vč. uvedení pozemků do původního stavu	kpl	1,000	0,0137	1,0137	0,0137	350 000,00	350000,00	354795,00	4795,00	RZP SOD
"Celková doba realizace dle SoD 365 dní, prodloužení termínu 101 dní"													
5,355 = 0,0137													
4	K	10002	územní vlivy	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	200 000,00	200000,00	200000,00	0,00	RZP SOD
5	K	10501	zajištění bezproblémového provozu areálu mimo vlastní staveniště vč. staveništních tras	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	10 000,00	10000,00	10000,00	0,00	RZP SOD
6	K	10502	vytyčení hranic pozemků a stavby v terénu oprávněným geodetem s protokolem o vytyčení stavby, geometrický plán po dokončení stavby a předání na instituce, které si to ve vyjádřeních vyžádali, či dle požadavků zákona a vyhlášek	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	25 000,00	25000,00	25000,00	0,00	RZP SOD
7	K	10503	oznamit a nechat provést archeologický průzkum	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	20 000,00	20000,00	20000,00	0,00	RZP SOD
8	K	10504	smlovy o výpůjčce	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
9	K	10505	zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů, vyhotovení protokolů nutných pro řádné provedení a dokončení díla	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	80 000,00	80000,00	80000,00	0,00	RZP SOD
10	K	10506	vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	15 000,00	15000,00	15000,00	0,00	RZP SOD
11	K	10507	koordinace se stavbami probíhajícími v okolí	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	10 000,00	10000,00	10000,00	0,00	RZP SOD
12	K	10508	geodetické zaměření nových sítí a předání příslušným správcům	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	20 000,00	20000,00	20000,00	0,00	RZP SOD
13	K	10509	výrobní a dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
14	K	10510	statické posouzení stropních předpjatých panelů vč. provedení prostupů, kladečský plán	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	10 000,00	10000,00	10000,00	0,00	RZP SOD
15	K	10511	dokumentace skutečného provedení v 3 paré + 1x el.podoba v rozsahu odpovídajícím právním předpisům a pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
16	K	10512	odstranění případných škod na místních komunikacích	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	18 000,00	18000,00	18000,00	0,00	RZP SOD
17	K	10513	inženýrská činnost dodavatele	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
18	K	10514	záplavová zkouška střech	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	8 000,00	8000,00	8000,00	0,00	RZP SOD
19	K	10515	geotechnik nebo geolog stavby - dozor	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	20 000,00	20000,00	20000,00	0,00	RZP SOD
20	K	10516	statické zkoušky na pláni a základové spáře během výstavby	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	25 000,00	25000,00	25000,00	0,00	RZP SOD
21	K	10517	aktualizace vyjádření všech zpravců sítí	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	5 000,00	5000,00	5000,00	0,00	RZP SOD

22	K	10518	koordinace prací vyplývajících ze všech správních dokladů	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	5 000,00	5000,00	5000,00	0,00	RZP SOD
23	K	10519	příprava kolaudace, obstarání všech nezbytných dokladů, revizi a vyjádření	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	20 000,00	20000,00	20000,00	0,00	RZP SOD
24	K	10520	zajištění umístění štítku o povolení stavby	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	500,00	500,00	500,00	0,00	RZP SOD
25	K	10521	vypracování požárního plánu, rozmístění hasicích přístrojů, informačních popisů evakuačního plánu	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	25 000,00	25000,00	25000,00	0,00	RZP SOD
26	K	10522	snižování úrovně podzemní vody během rušení podzemní jímky a stavby spodní stavby administrativního objektu	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	30 000,00	30000,00	30000,00	0,00	RZP SOD
27	K	10601	bankovní záruka	kpl	1,000	0,000	1,00	0,00	2 000,00	2000,00	2000,00	0,00	RZP SOD
N3	R	10001R00	Náklady na přerušení stavby	den	0,000	43,000	43,00	43,00	2 573,00	0,00	110 639,000	110 639,000	Mimo ceník

Pronájem staveništních buněk kancelář - 120 Kč/den = 4x 480
Pronájem staveništních buněk sklad - 80 Kč/den = 1x 80
Pronájem mobilní toalety - 85 Kč/den = 1x 85
Pronájem věžového jeřábu 50m, 2.5t - 1100 Kč/den = 1x 1100
Kontrola staveniště denní - 2h/200 Kč vč. dopravy 400
Pronájem oplocení 130m x 3 Kč + brána 38 Kč 428
Celkem denní náklad 2573

Přerušení stavby z důvodu státního likvidace kalu k 3.7.2020 43 dni

Celkový součet cena SoD 1 043 500,00 Kč

Celkový součet cena vícepráce

115 434,00 Kč

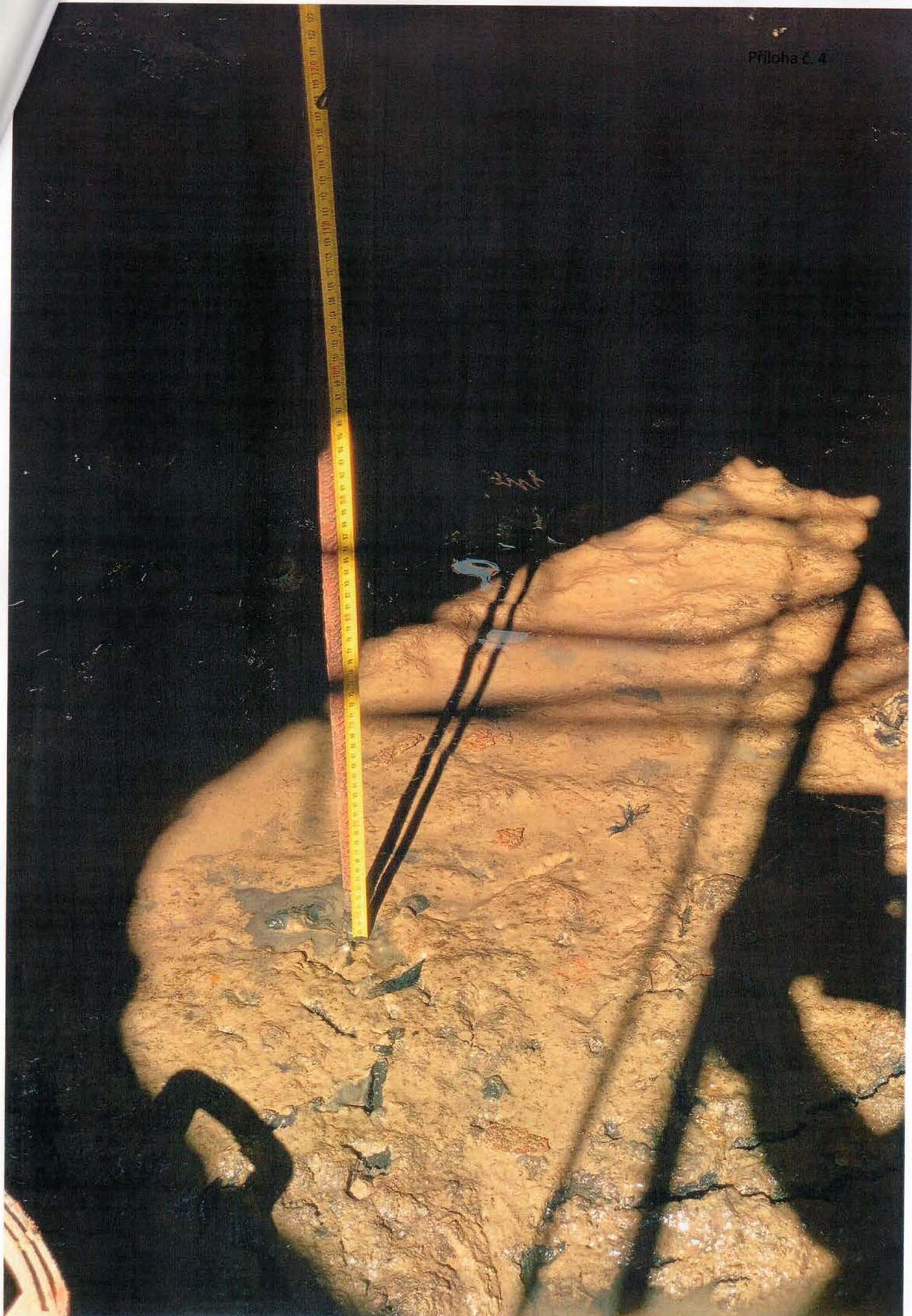
Celkový součet vícepráce + SoD

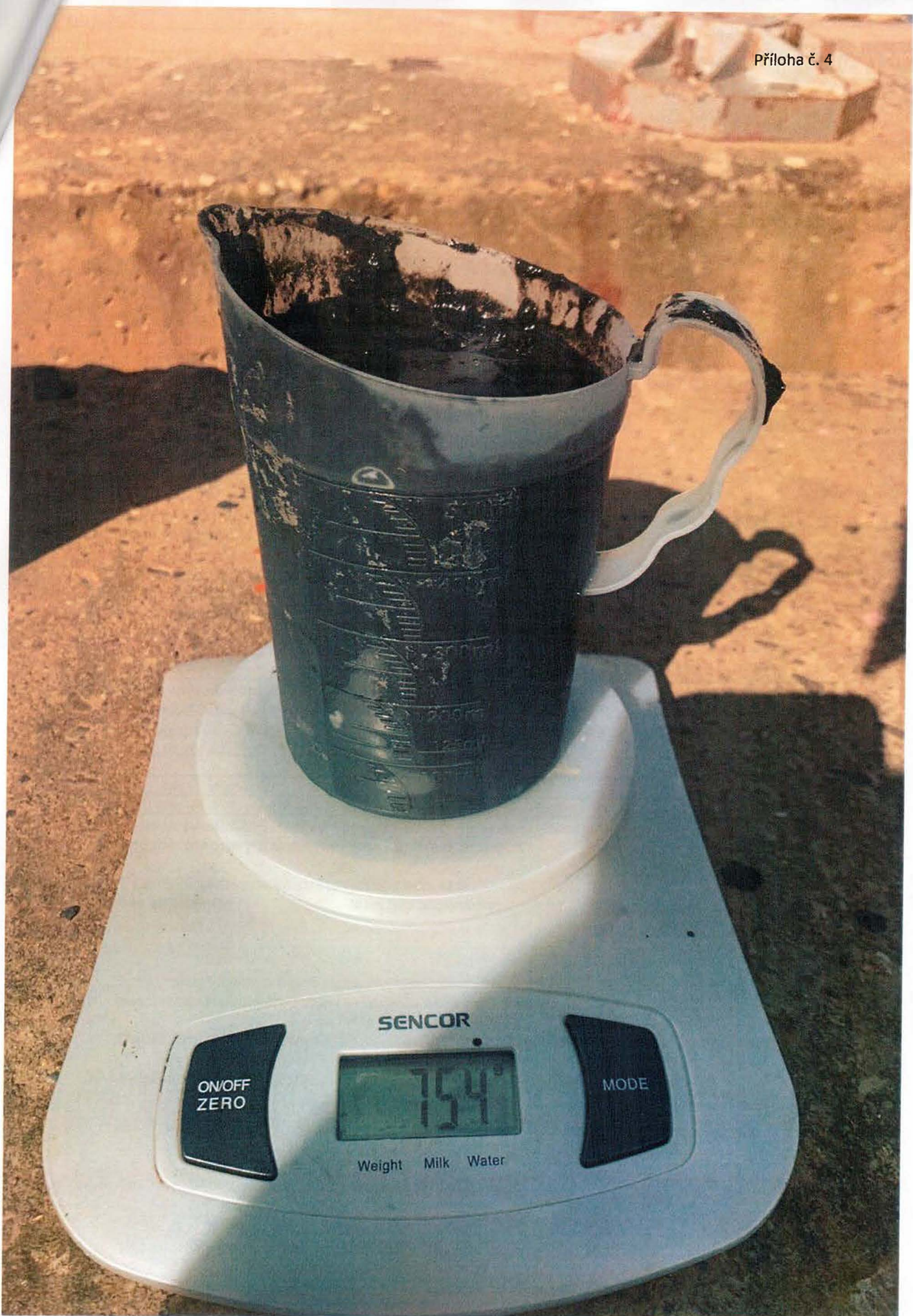
1 158 934,00 Kč

Schválil:

TDS:			
projektant/AD:			
objednatel:			









Pražské vodovody
a kanalizace

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Útvar kontroly kvality vody - oddělení vzorkování odpadní vody
Papírenská 6, Praha 6 tel. 220414373

RZ 0.11.1

Záznam o odběru vzorků kalů

Číslo záznamu: 170B

Objednatel: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Místo odběru: viz poznámka

Datum odběru: 22.4.2020

Způsob odběru, typ vzorku : prostý vzorek - automatický vzorkovač , kal

Další specifikace odběru: kontrolní

Odběr zahájen:	Interval odběru (2)	min	Hmotnost vzorku
Odběr ukončen: 22.4.20 9:55	Interval odběru (3)	m3	g
Identifikace vzorkovače: ISCO GLS 36	Odebíraný podíl	5000 ml	

Kontrolní vzorek pro kontrolovaný subjekt: vyžádán / nevyžádán

Kopie záznamu o odběru předána zástupci kontrolovaného subjektu dne:

Podpis zástupce - převzetí kopie záznamu o odběru:

Počasí v době odběru : jasno

Teplota vzduchu: 11 °C Teploměr č.: 5

Popis vzorku - vzhled: zakalený, silně

Cezení vzorku: ANO

Poznámky k odběru vzorku

(příp. odchylky od SOP nebo teplota vody, je-li požadována) :

Areál správy služeb Hl.m. Prahy, Ke křížkám 2, Praha 10 - Dubeč VZOREK KALU!!!

Stanovené parametry:

pH, CHSK-Cr, NL, RL, RAS, N-NH₄, Nanorg, NKj, Ncelk., P-celk., Tuky a oleje, C10-C40, Veškeré látky 105°C %, Cd mg/kg suš., Cr mg/kg suš., Cu mg/kg suš., Ni mg/kg suš., Pb mg/kg suš., Zn mg/kg suš., Hg mg/kg suš., AOX mg/kg suš., Počasí, Teplota vzduchu, Teplota transport

Seznam vzorkovnic

0.1l sklo Hg 0.25l plast kovy 0.5l sklo AOX 1l plast ZCHR (Producenti) 1l sklo C10-C40

Způsob předběžné úpravy: homogenizace (ruční homogenizátor)

Způsob přepravy a uchování vzorků: dle SOP O-DUK1

Vyjádření zástupce kontrolovaného subjektu:

Bez připomínek:

Mám tyto připomínky:

Pokud nebude uvedeno žádné stanovisko zástupce kontrolovaného subjektu, považuje se tento odběr za správný a kontrolovaný subjekt ke způsobu odběru nic nenamítá.

Odběr provedl:

Zástupce kontrolovaného subjektu:

Asistence odběru:

Jméno (tiskacím písmem):

Funkce:

Podpis:

Název firmy a adresa sídla (razítko):



Pražské vodovody a kanalizace, a.s. - útvar kontroly kvality vody (ÚKKV), Dykova 3, 101 00 Praha 10
Oddělení laboratorní kontroly odpadních vod (OLK OV), Papirenská 6, 160 00 Praha 6, tel.: 220 414 335
ÚKKV (zkušební laboratoř č. 1247) je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkoušce č. 6942/2020

Typ vzorku: kal

Počet stran protokolu: 2

Číslo vzorku: 6942
Zákazník: DC ENGINEERING spol. s r.o., nám. 14 října 1307/2,
150 00 Praha 5 - Smíchov
Datum odběru: 22.4.2020 9:55
Místo odběru: viz poznámka
Poznámka: Areál správy služeb Hl.m. Prahy, Ke křížkám 2, Praha 10 - Dubeč VZOREK KALU
Odebral: Černý Martin, ÚKKV
Způsob odběru: prostý vzorek - automatický vzorkovač
Datum příjmu: 22.4.2020 Čas příjmu: 11:37
Datum analýzy: 22.4.2020 - 26.5.2020
Číslo záznamu o odběru/zadavatele: 170B

Odběr tohoto vzorku je součástí akreditované zkušební činnosti laboratoře.

Odběr vzorku je proveden Oddělením vzorkování odpadní vody podle SOP O-1 vyjma kap. 8.1 a 8.3 a dle standardního plánu vzorkování DSPK: B.12.5.

* - takto označené parametry nejsou předmětem akreditace.

Symbol < vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Vysvětlivky, místo zkoušení:

L4 - zkouška provedena v Oddělení laboratorní kontroly odpadních vod, Papirenská 6, 160 00 Praha 6.

t - terénní zkouška.

S - takto označená stanovení byla provedena následujícím subdodavatelem:

AQUATEST, a.s., Geologická 4, 152 00 Praha 5, laboratoř akreditovaná ČIA, o.p.s., pod č. 1243.

F (flexibilní zkouška) - flexibilní rozsah akreditace: modifikace akreditované zkušební metody - rozšíření rozsahu zkoušených parametrů, za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

Nejistota měření je kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti 95 %).

Nejistota měření zahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti a výsledky, které nejsou hodnotitelné.

Výsledky zkoušek se vztahují ke zkoušenému vzorku. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý bez písemného souhlasu ÚKKV.

Zkratky názvů ukazatelů jsou dle ČSN 75 7300 Jakost vod - Chemický a fyzikální rozbor - Všeobecná ustanovení a pokyny.

Datum vystavení: 27.5.2020

Za správnost protokolu odpovídá

Protokol o zkoušce č. 6942/2020

OLK OV

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota měření	Metoda stanovení	
pH	-	7,3	0,2 abs.h.	SOP A.16	L4
CHSK-Cr	mg/l	8200	15 %	SOP A.1	L4
Nerozpuštěné látky při 105°C	mg/l	10200	20 %	SOP A.4	L4
Rozpuštěné látky při 105°C	mg/l	616	10 %	SOP A.3	L4
Rozpuštěné anorganické soli	mg/l	500	12 %	SOP A.3	L4
Dusík amoniakální	mg/l	63,6	13 %	SOP A.9	L4
Dusík anorganický	mg/l	nelze stanovit		SOP A.12	L4
Dusík celkový	mg/l	390	15 %	SOP A.15 část A	L4
Fosfor celkový	F mg/l	44	11 %	SOP A.25 část A F	L4
Tuky a oleje	mg/l	340	20 %	SOP A.27	L4
Uhlovodíky C10-C40	mg/l	180	22 %	SOP A.32	L4
Veškeré látky při 105°C v %	%	1,08	20%	SOP A.3, SOP A.4	L4
Kadmium v mg/kg suš.	mg/kg suš.	7,9	12%	SOP A.25 část A	L4
Chrom v mg/kg suš.	mg/kg suš.	220	12%	SOP A.25 část A	L4
Měď v mg/kg suš.	mg/kg suš.	330	12%	SOP A.25 část A	L4
Nikl v mg/kg suš.	mg/kg suš.	100	12 %	SOP A.25 část A	L4
Olovo v mg/kg suš.	mg/kg suš.	630	15 %	SOP A.25 část A	L4
Zinek v mg/kg suš.	mg/kg suš.	5400	12 %	SOP A.25 část A	L4
Rtuť v mg/kg suš.	mg/kg suš.	0,18		SOP A.25 část A	L4
AOX v mg/kg suš.	S mg/kg suš.	67	30 %	SOP 9.2.2	

Poznámka ke stanovení pH: teplota vzorku 20° ± 3° C; měřeno v laboratoři do 24 hodin po dodání vzorku.
Vysvětlivka důvodu nestanovení: Konzistence vzorku

Použité metody

SOP 9.2.2	DIN 38 414-S18
SOP A.9	ČSN ISO 5664
SOP A.12	ČSN EN ISO 13395, ČSN EN ISO 15681-2, ČSN EN ISO 11732, výpočet anorganického dusíku
SOP A.25 část A	ČSN EN ISO 11885
SOP A.1	ČSN ISO 6060 včetně změny Z1
SOP A.4	ČSN EN 872, ČSN 75 7350
SOP A.16	ČSN ISO 10523, ČSN EN 15933
SOP A.3	ČSN 75 7346, ČSN 75 7347
SOP A.25 část A F	ČSN EN ISO 11885
SOP A.27	ČSN 75 7509
SOP A.32	ČSN EN ISO 9377-2 včetně změny Z1
SOP A.15 část A	sumace forem dusíku
SOP A.3, SOP A.4	ČSN EN 872, ČSN 75 7350

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost ÚKKV, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

"Zkoušeno v Pražských vodovodech a kanalizacích, a.s. - útvaru kontroly kvality vody, který je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 k fyzikálně-chemickému, mikrobiologickému a biologickému zkoušení pitné, teplé, balené, povrchové, surové, podzemní a odpadní vody, kalů a odpadů, vody z technologických mezistupňů (mezioperační vody) a vody ke koupání včetně samostatného vzorkování a k rozborům provozních chemikálií, zkušební laboratoř č. 1247."

Kombinovaná značka I/LAC MRA uvedená na Protokole o zkoušce nesmí být zákazníci dále používána.

Reklamační lhůta je 1 měsíc od realizace zakázky (vydání protokolu resp. předání výsledků analýz).

— Konec výsledkové části protokolu —

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Strana 2/2

Ke Kable 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz, www.pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635



KANCELÁŘ (KORESPONDENČNÍ ADRESA)

Purum s.r.o.
 ÚVR Mnšek pod Brdy 600
 252 10 Mnšek pod Brdy
 Telefon: +420 318 592 671

SÍDLID (FAKTURAČNÍ ADRESA)

Purum s.r.o.
 Národní 961/25
 110 00 Praha 1 - Staré Město
 IČO: 62414402 DIČ: CZ62414402

Společnost pod značkou C 31916
 vedená u městského soudu v Praze

Kontaktní e-mail: info@purum.cz
 www.purum.cz



SSHMP

Kundratka 19, Praha 8 - Libeň

Pan: Drábek

Email: drabek@sshmp.cz

Věc: : Cenová nabídka 13 06 2020 210

V Mníšku pod Brdy dne 20.06. 2020

Vážení obchodní přátelé,
 na základě Vaší poptávky Vám dovoluji zaslat cenovou nabídku na likvidaci odpadu:

Ceny za odstranění odpadů:

Katalog. číslo	Název odpadu	Množství	Balení	Kategorie	Cena za tunu odpadu bez DPH
13 05 03	Kal lapáku pisku obsahující nebezpečné látky	Cca 80 tun	jlmlka	N	4450,- Kč/tuna

Cena včetně naložení odpadu

Po likvidaci bude vystaveno potvrzení na skutečně odvezené množství odpadu

Místo nabládky – Praha - Dubeč



