

DODATEK č. 5

ke Smlouvě o dílo ze dne 22. listopadu 2022 (dále jen „Smlouva“), uzavřené mezi

Statutární město Ostrava

se sídlem: Prokešovo nám. 1803/8, 729 30 Ostrava, Česká republika
IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451
Zastoupené: Ing. Břetislavem Rigerem, náměstkem primátora na základě
dohody o plné moci ze dne 30. 5. 2023

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

„**Sdružení pro koncertní halu**“ na základě Společenské smlouvy ze dne 22. srpna 2022

Vedoucí společník a správce společnosti:

IMOS Brno, a.s.

se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
IČO: 253 22 257
Zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

Společník:

IPS Třinec, a.s.

se sídlem: Frýdecká 225, Staré Město, 739 61 Třinec
IČO: 286 18 891
Zastoupený: Ing. Danielem Pieszkou, předsedou představenstva

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „Strany“).



Magistrát města Ostravy zavedl a používá
systém environmentálního managementu pro oblast
Činnost vykonávaná statutárním městem v rámci veřejné
správy za účelem všestranného poskytování služeb
dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.

OSTRAVA!!!

I. ÚVODNÍ PROHLÁŠENÍ

1. Objednatel na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „*KONCERTNÍ HALA MĚSTA OSTRAVY – výběr zhotovitele stavby – Fáze 1*“, ev. č. ve Věstníku veřejných zakázek Z2022 027669 (dále jen „Veřejná zakázka“), uzavřel se Zhotovitelem dne 22. listopadu 2022 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je poskytovat stavební práce při výstavbě fáze 1 stavební části projektu „*KONCERTNÍ HALA MĚSTA OSTRAVY*“ (dále jen „Smlouva“). Ke Smlouvě byl následně uzavřen dne 28. března 2023 dodatek č. 1, kterým došlo v návaznosti na návrh na zlepšení ze strany Zhotovitele k dílčí změně v posloupnosti prací prováděných na Díle, dále byl uzavřen dodatek č. 2 ze dne 30. listopadu 2023, kterým byl změněn předpoklad Smluvní ceny, Doba pro dokončení Sekce Přeložky inženýrských sítí a rovněž došlo ke změně osmého odstavce Pod-článku 8.1 Podmínek (dále jen „Dodatek č. 1“ a „Dodatek č. 2“). Ke Smlouvě byl dále uzavřen dne 28. února 2024 dodatek č. 3 (dále jen „Dodatek č. 3“) a dne 2. května 2024 dodatek č. 4 (dále jen „Dodatek č. 4“), kterými došlo ke změně předpokladu Smluvní ceny, a to z důvodu nepředvídatelných změn a dodatečných prací. V případě Dodatku č. 4 došlo ze stejného důvodu rovněž k prodloužení Doby pro dokončení Díla.
2. Slova a výrazy obsažené v tomto Dodatku č. 5 ke Smlouvě (dále jen „Dodatek“) mají význam definovaný v Pod-článku 1.1 Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek (dále jen „Podmínky“).
3. V návaznosti na Variace Díla provedené dříve uzavřenými změnovými listy, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku, se Strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Strany se dohodly, že tímto Dodatkem se mění předpoklad Smluvní ceny v rozsahu uvedeném v čl. III. tohoto Dodatku, a to z důvodů Variací (změn Díla), jež jsou podrobně specifikovány ve změnových listech, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku, a jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku.

III. ZMĚNA PŘEDPOKLADU SMLUVNÍ CENY

1. Strany potvrzují, že v průběhu plnění Smlouvy došlo k Variacím a v souladu s Pod-čl. 13.1 Podmínek k zadání a podpisu změnových listů, kterými se změnilo Dílo a tím i předpoklad Smluvní ceny a Doby pro dokončení Díla.
2. Změnové listy obsažené v příloze č. 1 tohoto Dodatku mění Dílo způsobem v nich uvedeným, přičemž jejich prostřednictvím si Strany rovněž dohodly předpoklad Smluvní ceny. Strany se dohodly, že změnové listy uvedené v příloze č. 1 tohoto Dodatku jsou okamžikem účinnosti tohoto Dodatku potvrzeny, přičemž dochází ke změně předpokladu Smluvní ceny takto:

Přijatá smluvní částka dle Dopisu o přijetí nabídky	106 749 000,00 Kč bez DPH
---	---------------------------

Suma změn (kladných i záporných) celkem dle Dodatku č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4	10 195 034,16 Kč bez DPH
---	--------------------------

Suma změn (kladných i záporných) celkem dle tohoto Dodatku	1 073 404,42 Kč bez DPH
--	-------------------------

Nově dohodnutý předpoklad Smluvní ceny	118 017 438,58 Kč bez DPH
---	----------------------------------

Slovy: jedno sto osmnáct milionů sedmnáct tisíc čtyři sta třicet osm korun českých padesát osm haléřů

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek je sepsán v českém jazyce a je podepisován elektronicky.
2. Strany výslovně stvrzují, že pro případ vzniku sporu z tohoto Dodatku budou postupovat dle podmínek pro řešení sporů stanovených ve Smlouvě.
3. Strany výslovně sjednávají, že měnit či doplňovat Smlouvu ve znění tohoto Dodatku je možné pouze formou písemných dodatků.
4. Strany shodně prohlašují, že tento Dodatek je uzavírán v souladu s ust. § 222 ZZVZ.
5. Tento Dodatek bude v souladu se zákonem o registru smluv uveřejněn v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré skutečnosti uvedené v tomto Dodatku nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku, a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
6. Tento Dodatek vstupuje v platnost dnem jeho podpisu všemi Stranami a v účinnost uveřejněním v Registru smluv.
7. Případná neplatnost či nicotnost jednotlivých ujednání tohoto Dodatku se nedotýká platnosti tohoto Dodatku, resp. Smlouvy ve znění tohoto Dodatku, jako celku. Strany se zavazují nahradit neplatná či nicotná ujednání tak, aby odpovídala závazným právním předpisům, významu nahrazovaných ujednání a celému kontextu Smlouvy ve znění tohoto Dodatku.

**Doložka dle ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení),
ve znění pozdějších předpisů:**

Tento Dodatek byl schválen Radou města Ostrava usnesením č. 2859/RM2226/65 dne 24.9.2024.

Příloha č. 1: Odsouhlasené změnové listy (110 stran)

V Ostravě dne dle elektronického podpisu
Za Objednatele:

Ing. Břetislav Riger
náměstek primátora
na základě dohody o plné moci ze dne 30. 5. 2023

V Ostravě dne dle elektronického podpisu
Za Zhotovitele:

Ing. Robert Suchánek
Digitálně podepsal
Ing. Robert Suchánek
Datum: 2024.09.25
14:14:48 +02'00'

Za IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva

 Digitálně podepsal
Ing. Daniel Pieszka
Datum: 2024.09.24
18:06:08 +02'00'

Za IPS Třinec, a.s.
Ing. Daniel Pieszka
předseda představenstva



Navrhovatel změny Zhotovitel		Číslo SO/Číslo změny 9	Registrační číslo změnového listu ZL1009
Koncertní hala Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Objednatel Statutární město Ostrava Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/O1 Datum 03/07/2023		Změna má vliv do následujících profesí IO703: Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) Ne Změna dle §222, odst. 6 Korespondence Návrh Variace	
Název změny Odlučovač tuku - zemní práce, osazení			
Řešení v PD V rámci prostorových podmínek na staveništi a změn navazujících objektů kanalizace, u kterých došlo k polohovým změnám v rámci výstavby, nelze provést výkopové práce se svahováním. Popis vzniklého problému S ohledem na skutečnost na staveništi není realizace dle PD možná. Návrh na řešení problému Výkopové práce bude realizovány s pažením výkopu. S ohledem na změnu technologie výkopů byla upravena i konstrukce šachty do které má být odlučovač usazen. Odůvodnění návrhu Změny byly provedeny s ohledem vlastností a povahu staveniště. Poznámky			
Dopad změny na termín Termín dokončení sekce / Nový termín dokončení sekce / Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce /			
Vliv na cenu díla Odpočet z ceny díla -132963 Připočet k ceně díla 258969 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 126005 Cena díla po provedení změny Celková změna v %			
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE			
Vyjádření zhotovitele		SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu	
Vyjádření projektanta		SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Odpověď přiložená v příloze. Poznámka	

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Změna osazení odliučovače tuku vychází z prostorových podmínek na staveništi, změn navazujících objektů kanalizace a finální konzultace s výrobcem odliučovače, který upravil řešení osazení tak aby bylo možno odliučovač v budoucnu vyměnit. Z tohoto důvodu došlo k úpravě osazení odliučovače tuku tj. změně způsobu provádění výkopových prací a k úpravě železobetonových konstrukcí. Poznámka	
Vyjádření objenatele	Schváleno Poznámka Poznámka	

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č.9: Odlučovač tuku - zemní práce, osazení							
IO 703: Odlučovač tuku							
001: Zemní práce							
479	131251204	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	195,790 120,75 91,68 26,676 - 43,312	367,50	71 952,83	SoD
392	133254104	Hloubení šachet zapážených v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	- 180,000	367,50	- 66 150,00	SoD
393	151101302	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	- 180,000	42,00	- 7 560,00	SoD
Odpočet výměry dle SoD							
394	151101312	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	- 180,000	42,00	- 7 560,00	SoD
590	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	- 42,947	36,75	- 1 578,30	SoD
Odpočet výměry dle SoD							
Výkopy (Q)							
Plocha jámy (P)							
Průměrná hloubka (Hp): Q/P							
Největší hloubka (Hm) dle PD: 2,3+5,2							
Střední hloubka (Hs): (Hm+Hp)/2							
Jáma do 500m3: 70% viz tabulka přílohy č.5 dle URS							
Výpočet kubatury pro svislý přesun:							
390	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m2	9,986	194,25	1 939,82	SoD
Odpočet výměry dle SoD							
Skruze							
Betón pod skluže							
Betón kolem šachty							
Výkop							
387	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	51,340 - 14,700 - 120,750 - 4,000 - 5,000 195,790	78,75	4 043,03	SoD
Odpočet výměry dle SoD							
388	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m	m3	51,340	7,35	377,35	SoD
přes 10000 m							
389	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	51,340	47,25	2 425,82	SoD
Ovezeno v rámci VCP							
Přeprava na tuny							
391	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,986	15,75	157,28	SoD
182	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	12,948	262,50	3 398,85	SoD

Montáž potrubí kanalizačního DN110 (m)
28,5*(0,3+0,110)*0,8
Montáž potrubí výtlaku (m)
12*(0,075+0,3)*0,8

28.500 m3
9.348
12.000
3.600 m3

183	5815654-1	plisek kopaný zásypový 16,047*1,8	t	23.306	525,00	12 235,86	SoD
004: Vodorovné konstrukce							
395	452321141	Podkladní desky ze žb tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 5.000	5 250,00	- 26 647 - 26 250,00	SoD
396	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm (1,65+0,6)*(1,65+0,6) Odpčet výměry dle SoD	m2	- 4.938 5,063 - 10.000	735,00	- 3 629,06	SoD
192	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku (28,5)*0,1*0,8 12*0,1*0,8	m3	3,240 2,280 0,960	997,50	3 231,90	SoD
008: Vedení dálková a přípojná							
	592243754.R	Skrůž šachtová TBS-Q.1 150/100 PS	ks	7,000	13 380,00	142 407 93 660,00	CS RTS 2024 01
	592243542.R	Deska zakrytová šachtová TZK-Q.1 150-63/17	ks	1,000	6 620,00	6 620,00	CS RTS 2024 01
260	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	7,000	1 575,00	11 025,00	SoD
	899623131.R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C 8/10	m3	5,000	3 455,00	17 275,00	CS RTS 2024 01
	592 243733.R	Těsnění elastomerové pro šachtové díly EMT DN 1500	ks	7,000	662,00	4 634,00	CS RTS 2024 01
403	59224436	D+M skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x50x14cm, stupadla poplastovaná	ks	- 7,000	2 025,00	- 14 175,00	SoD
404	59225720	D+M deska betonová zakrytová pro studny, šachty a jímky celistvý poklop D 62,5x5cm	ks	- 1,000	2 625,00	- 2 625,00	SoD
	87 131-3121.R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150 DN110	m	29,900 29,900	36,80	1 100,32	CS RTS 2024 01
	87 731-3122.R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150 2x DN160 3x DN110	ks	5,000	168,00	840,00	CS RTS 2024 01
	87 731-3123.R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 1x K 45st DN160 7x K 45st DN110 12x K 45st DN110	ks	20,000	98,40	1 968,00	CS RTS 2024 01
	286147914R	Trubka kanalizační odolná PPKGEM 160 x 4,9 x 2000 mm	ks	3,000	1 127,00	3 381,00	CS RTS 2024 01
	28656142R	Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 160 mm 45°	ks	1,000	288,00	288,00	CS RTS 2024 01
	28656112R	Spojka dvouhrdlá kanalizační PPKGMM DN 160 mm	ks	2,000	261,00	522,00	CS RTS 2024 01
	286147902R	Trubka kanalizační odolná PPKGEM 110 x 3,4 x 2000 mm	ks	15,000	553,00	8 295,00	CS RTS 2024 01

	28656140R	Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 110 mm 45°	ks	7,000	103,50	724,50	CS RTS 2024 01
	28656137R	Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 110 mm 30°	ks	12,000	101,50	1 218,00	CS RTS 2024 01
	87 123-1121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm	m	12,000	62,40	748,80	CS RTS 2024 01
	87 723-2121.R00	Přírážka za 1 spoj elektrovárovy d 75 mm	ks	4,000	150,00	600,00	CS RTS 2024 01
	286134123R	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE 100, rozměr 75 x 4,5 mm, PN 10	m	12,000	155,00	1 860,00	CS RTS 2024 01
	286538096R	Elektrovárovka PE 100 SDR 11 - koleno 90° FRIALEN W90 d 75	ks	3,000	1 113,00	3 339,00	CS RTS 2024 01
	286538110R	Elektrovárovka PE 100 SDR 11 - koleno 45° FRIALEN W45 d 75	ks	1,000	1 108,00	1 108,00	CS RTS 2024 01
		Odečíst potrubí 160v obyčejněm KG					
258	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	- 5,500	624,75	- 3 436,13	SoD

MP: - 132 963,49
VCP: 258 969,35



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny KOM/9	Registrační číslo změnového listu ZL048
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/2022/OI Datum 13/03/2024	Změna má vliv do následujících profesí Zemní práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) KOM	
	Změna díle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Odstranění zpevněných ploch, navýšení množství		
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD měly být zpevněné plochy, určené k demolici, z asfaltu tl 200cm. V rámci přípravných prací bylo zjištěno, že zpevněné plochy se skládají z 3cm litého asfaltu a z vrstvy 10 až 25cm prostého betonu. Popis vzniklého problému Nesoulad skladeb bouraných konstrukcí mezi PD a skutečností. Návrh na řešení problému Bude naceněno odstranění zpevněných ploch s reálnou skladbou. Odůvodnění návrhu Změna je nutná s ohledem na skutečný stav. Poznámky Tento ZL navazuje na ZL č. 12. Předmětem tohoto zt je navýšení výměr dle skutečnosti. Objemy prací řešený a odsouhlaseny s p. Krausem/Síčem. Vážní listky z 22.5.2024 se váží k zt č.67.		
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce / Nový termín dokončení sekce / Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce /		
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) 0 Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 208398 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 208398 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/link/jrzdBGzUnqrjMdhaJzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/link/jrzdBGzUnqrjMdhaJzGd		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		
Vyjádření zhotovitele Datum 13/03/2024 Text vyjádření Podpis		
Vyjádření projektanta		

[REDACTED]
NESOUHLASÍM

Datum

19/03/2024

Text vyjádření

Specifikaci, která se skládá z 3 cm litého asfaltu a z 10- 25cm prostého betonu, kterou uvádíte ve změnovém listu je nutno polohově specifikovat do situačního výkresu. Prosimě doplnit:
V rámci navržených demolic byla předpokládána vždy kompletní demolice celé vrstvy až na podkladní vrstvu (rostlý terén). Projektový požadavek na demolicí se stahoval vždy na celé kompletní souvrství, detailní rozpis viz. Výkaz výměr.
Rozsah jednotlivých demolic byl dán podkladem, které projektant obdržel od investora v rámci projektových podkladů. Pokud jsou jiné rozsahy demolovaných ploch, resp skutečnosti na stavbě, nejedná se o chybu projektu ale o neočekávanou skutečnost na stavbě.

Vyjádření správce stavby

[REDACTED]

Schváleno

Datum

03/06/2024

Text vyjádření

Správce stavby souhlasí s oceněním předložené Variace. Tento změnový list navazuje na změnový list č. 12, který řešil rozdíl oproti zadávací dokumentaci, kdy v rámci realizace bylo zjištěno, že zpevněné plochy se skládají z 3cm litého asfaltu a z vrstvy 10 až 25cm prostého betonu namísto 20cm asfaltu. V rámci předloženého změnového listu č. 48 je řešen výsledný dopad do Smluvní ceny Díla na základě skutečně zastřežených tl. prostého betonu, které jsou zaneseny v příloze tohoto změnového listu.

Vyjádření objednatele

[REDACTED]

Schváleno

Datum

12/06/2024

Text vyjádření

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.48: Odstranění zpevněných ploch, navýšení množství KOM: Odstranění a zpětné zapravení povrchu 001: Zemní práce							
	11310-9415.R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm 251+73	m2	324,000	134,00	43 416,00	CS RTS 2023 01
		ZL12		324,000			
1023.N	113 10-9420.R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm 357+397+131	m2	885,000	173,50	153 548	CS RTS 2023 01
				885,000			
58	113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 99	m2	99,000	115,50	11 435	SoD

MP:

VCP:

208 398,00



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/číslo změny IO401/15	Registrační číslo změnového listu ZL054
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/2022/OI Datum 10/04/2024	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO401	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce	
	Korespondence Návrh Variace	
Název změny Bourání konstrukcí ve výkopu, RN - JB1		
Vada PD NE Řešení v PD Dle projektové dokumentace měly být provedeny výkopové práce pro realizaci kanalizace. V rámci realizace nebyly předpokládány překážky ve výkopu. Popis vzniklého problému Při realizaci výkopových prací byly ve výkopu objeveny pozůstatky zrušeného hřbitova (cihelné a betonové konstrukce). Návrh na řešení problému Konstrukce ve výkopu budou zbourány, veškerá suť bude odvezena skládku. Odůvodnění návrhu Odstranění překážek je nutné pro pokračování realizace kanalizace. Poznámky		
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce / Nový termín dokončení sekce / Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce /		
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 23600.93 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 23600.93 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		
Vyjádření zhotovitele Datum 10/04/2024 Text vyjádření 		
Vyjádření projektanta		

SOUHLASÍM Datum 16/04/2024 Text vyjádření Dané práce nebyly projektantovi v době projektových prací známy. Nejedná se o chybu projektu nebo výkazu výměr. Tyto práce jsou vyvíjeny v rámci projektu a budou dokončeny dle daného díla.
Vyjádření správce stavby Schváleno Datum 25/04/2024 Text vyjádření Při realizaci výkopových prací pro kanalizaci, byly v úseku nového kanalizačního potrubí RN - JB1 zastřeženy pozůstatky zrušeného hřbitova. Překážky ve výkopu bylo nutné odstranit, tak aby bylo možné pokračovat v pracích dle zadávací dokumentace.
Vyjádření objednatele Schváleno Datum 26/04/2024 Text vyjádření

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.54: Bourání konstrukcí ve výkopu, RN - JB1							23 600,93
IO 401: Areálová kanalizace dešťová							23 600,93
1053.N	130 90-1103.RT3	Bourání konstrukcí cihelných na MC ve výkopávkách, Bagrem (1,4+0,4+2,2+2,450)*0,4*1,95	m3	5,031 5,031	667,00	3 355,68	CS RTS 2023 02
1054.N	130 90-1123.RT3 Podlaha	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve výkopávkách, bagrem s kladivem 1,4*2,2*0,18	m3	0,554 0,554	4 030,00	2 234,23	CS RTS 2023 02
	130 90-1113.RT3	Bourání konstrukcí kamenných na MC ve výkopávkách 2,45*0,6*1,95	m3	2,867 2,867	911,00	2 611,38	CS RTS 2024 01
1055.N	161101152	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	8,452	350,50	2 962,39	CS RTS 2024 01
	979 99-9999.R00	Poplatek za ukládku suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	17,749	299,00	5 306,95	CS RTS 2024 01
76	997006512	Poplatek za skládku díl barbora 260 Kč/t Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	17,749	131,25	2 329,55	SoD
77	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km Vzdálenost mezi Koncertní halou a skládkou (díl barbora) 23km	t	408,227	11,76	4 800,75	SoD

MP:

VCP:

23 600,93



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO206/1, IO302/6, IO401/17, IO402/10, IO403/1, IO703	Registrační číslo změnového listu ZLI055
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/2022/OI Datum 30/04/2024	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO206, IO302, IO401, IO402, IO403, IO703	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Prostupy a jádrové vrtání		
Vada PD NE Řešení v PD Dle projektové dokumentace mělo být provedeno napojení nové kanalizace na stávající výústění vnitřní kanalizace z objektu DKMO. Popis vzniklého problému V rámci realizace nebyly nalezeny vývody, které předpokládala projektová dokumentace. Návrh na řešení problému V rámci realizace budou provedeny dodatečné prostupy pomocí jádrových vrtů a potrubí ukončeno v objektu DKMO. Do vrtů bude osazena systémová výpažnice včetně těsnící manžety. Odůvodnění návrhu V případě, že by bylo provedení prostupů a následného prodloužení potrubí do DKMO provedeno v druhé fázi, lze předpokládat nárůst nákladů, a to s ohledem na technologickou náročnost (provedené horizontální rozvody geotermálních vrtů, kanalizace vedoucí ve větší výšce než kanalizace napojovaná na prostupy...).		
Poznámky		
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce Nový termín dokončení sekce Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce		
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 340416.80 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 340416.8 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrMdhajzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrMdhajzGd		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		
Vyjádření zhotovitele Datum 30/04/2024 Text vyjádření		
Vyjádření projektanta SOUHLASÍM		

Datum
27/06/2024

Text vyjádření
S pracemi ve všeobecnosti souhlasím. Neumím posoudit výšky jednotkových cen. Dané práce jsou nutné z důvodů jiných skutečností na stavbě po odkrytí, než jaké byly projekční podklady, jednalo se zejména o stávající vývody, které se nenacházely dle zadaných projekčních podkladů, taky některé prostory bylo nutno technologicky realizovat místo původně uvažovaných ve fázi 2, nyní ve fázi 1.

Vyjádření správce stavby

Schváleno

Datum
03/06/2024

Text vyjádření
Předmětem změny je provedení dodatečných prostupů pomocí jádrových vrtů a ukončení vedení inženýrských sítí v objektu DKMO. Tato změna je vyvolaná z důvodu zjištění odlišných poloh vyústění stávajících sítí z objektu DKMO, než předpokládala projektová dokumentace. Dále také z důvodu nutnosti technologických návazností realizovat některé prostory uvažované ve fázi 2, již nyní ve fázi 1. Změna je oceněna v souladu se Smlouvou.

Vyjádření objednatele

Schváleno

Datum
06/07/2024

Text vyjádření

IO 403: Areálový vodovod

001: Zemní práce

101 098,30
101 098,30

326	X501.2	Jádrové vrtý včetně osazení dodaných systémových prostupných pažnic do přesné polohy stavby + jejich napojení na hydroizolaci stavby	kpl	4,000	25 000,00	100 000,00	SoD
		Prostup do objektu DKMO pro kabeláž ANA (vrt prm 100mm, délka 600mm)		1,000			
		Prostup do objektu DKMO pro přívod vody ANA (vrt prm 100mm, délka 600mm)		1,000			
		Prostup do objektu DKMO pro odvod vody z ANA (vrt prm 130mm, délka 600mm)		1,000			
		Areálový vodovod V1 pro fontánu, průměr vrtu 100mm, délka vrtu 580mm		1,000			
326	970051080	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	M	0,420	2 615,00	1 098,30	CS RTS 2023 02
		ANA kabeláž, odvod a přívod vody 3ks		0,420			

IO 703: Odlučovač tuku

001: Zemní práce

53 664,50
53 664,50

326	X501.2	Jádrové vrtý včetně osazení dodaných systémových prostupných pažnic do přesné polohy stavby + jejich napojení na hydroizolaci stavby	kpl	2,000	25 000,00	50 000,00	SoD
		Chráníčka pro napojení odlučovače na elektro (slaboproud)		1,000			
		Chráníčka pro napojení odlučovače - přívod čisté vody		1,000			
	97 004-1160.R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 160 mm	m	0,450	3 840,00	1 728,00	CS RTS 2023 02
		Šachta pro odlučovač pro ovládání (vrt prm 160, délka 150mm)		0,150			
		Šachta pro odlučovač pro přívod čisté vody (vrt prm 160, délka 150mm)		0,150			
		Šachta pro odlučovač odvětrání (vrt prm 160, délka 150mm)		0,150			
	97 004-1130.R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm	m	0,150	3 250,00	487,50	CS RTS 2023 02
		Výtlak z odlučovače (vrt prm 100mm, délka 150mm)		0,150			
	970041200	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 200 mm	m	0,300	4 830,00	1 449,00	CS RTS 2023 02
		Kanalizace přítok odtok (2 ks vrt prm 200mm, délka 150mm)		0,300			

MP:

VCP:

340 416,80



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/číslo změny IO401/16	Registrační číslo změnového listu ZL0056
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Otomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/2022/OI Datum 30/04/2024	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO401	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Plastová šachta OD9		
Vada PD NE Řešení v PD Dle projektové dokumentace mělo být provedeno napojení OD 9 pomocí přímého potrubí a odbočky. Popis vzniklého problému V rámci realizace nebylo možné dodržet hloubku uložení potrubí, zdůvodu kolize s anglickým dvorkem který se nachází na trase kanalizace. Návrh na řešení problému Pro kontrolu a čištění bude osazena plastová revizní šachta. Odůvodnění návrhu Šachta je osazena z důvodu malé hloubky uložení potrubí, která vychází z kolize s anglickým dvorkem. Poznámky		
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce Nový termín dokončení sekce Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce		
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 9430 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 9430 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		
Vyjádření zhotovitele Datum 30/04/2024 Text vyjádření 		
Vyjádření projektanta SOUHLASÍM		

Datum
13/06/2024

Text vyjádření
Uvedené práce jsou nutné z důvodu neočekávané situace na stavbě. Původně navržené řešení v rámci projektové dokumentace nebylo

Vyjádření správce stavby

Schváleno

Datum
03/06/2024

Text vyjádření
Z důvodu kolize trasy potrubí s anglickým dvorkem, nebylo možné dodržet hloubku uložení potrubí dle PD. Z toho důvodu bylo nutné upravit trasu potrubí a doplnit plastovou revizní šachtu pro možnost kontroly a čištění potrubí

Vyjádření objednatele

Schváleno

Datum
21/06/2024

Text vyjádření

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ZL. č.56: IO 401 Plastová šachta OD9				9 430,00	
		IO 401: Areálová kanalizace dešťová				9 430,00	
		Dno uliční vpusti DN 315 cena sub 470Kč	ks	1,000	540,50	540,50	individuální kalkulace
		Poklop plastový DN315/A15 do 1,5t pro vlnovec Wavin Basic 315 cena sub 550Kč	ks	1,000	632,50	632,50	individuální kalkulace
		Těsnění pro vlnovec DN 315 Wavin Basic 315 cena sub 150Kč	ks	1,000	172,50	172,50	individuální kalkulace
		Trubka šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm cena sub 1250Kč	ks	1,000	1 437,50	1 437,50	individuální kalkulace
		Spojka IN-SITU DN 200 vč. pryžového těsnění pro korugované roury Wavin cena sub 890Kč	ks	2,000	1 023,50	2 047,00	individuální kalkulace
		Montáž plastové šachty cena sub 2500Kč	ks	1,000	2 875,00	2 875,00	individuální kalkulace
		Navrtání otvorů do plastové šachty OD9, DN 200 cena sub 350Kč	ks	2,000	862,50	1 725,00	individuální kalkulace

MP:

VCP:

9 430,00



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO:číslo změny IO402/10, IO302/6	Registrační číslo změnového listu ZL057
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 30/04/2024	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO402, IO302	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Dodatečně provedené přípojky		
Vada PD NE Řešení v PD Dle projektové dokumentace mělo být provedeno napojení kanalizace na stávající vývody kanalizace z objektu. Popis vzniklého problému V rámci realizace nebyly stávající vývody kanalizace z Objektu DKMO nalezeny a nebyly tedy možné provést napojení přípojek. Vzhledem k nejistotě s realizací Fáze 2, nebyly realizovány práce na napojení přípojek na stávající objekt. Po rozhodnutí o pokračování Fáze 2 bylo rozhodnuto o realizaci přípojení inž. sítí. V tuto chvíli jsou již v těchto částech provedeny nové rozvody inž. sítí (vodovodní přípojka, horizontální rozvody od geotermálních vrtů) což vede ke stíženým podmínkám v realizaci. Návrh na řešení problému Vzhledem k podepsání smlouvy a výstavbu druhé etapy budou přípojky dodatečně provedeny. Výkopové práce budou probíhat s ohledem na stávající podmínky. V případě křížení, nebo souběhu budou sítě obklopeny a případně zajištěny. Odůvodnění návrhu Návrh vyplývá s ohledem na stávající situaci na stavbě. Poznámky		
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce Nový termín dokončení sekce Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce		
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) -30208.5 Přípočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 208737.42 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 178528.92 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		
Vyjádření zhotovitele Datum 30/04/2024 Text vyjádření		
Vyjádření projektanta		

SOUHLASÍM

Datum
15/07/2024

Text vyjádření
Souhlasíme z typem změnového listu. Uvedené skutečnosti byly na stavbě jiné, než byly v projekčních podkladech od investora. Pozice té době bylo ze strany investora. Týdíl se nejedná o chybu projektu. Z hlediska ceny neuplně daný ZL posoudit.

Vyjádření správce stavby

Schváleno

Datum
16/07/2024

Text vyjádření
V rámci realizace prací nebyly nalezeny stávající vývody kanalizace z Objektu DKMO, na které se měl napojit nově realizované přípojky. Vzhledem k nejistotě s realizací Fáze 2, nebyly realizovány práce na napojení přípojek na stávající objekt. Po rozhodnutí o pokračování Fáze 2 bylo rozhodnuto o realizaci připojení inž. sítí. V tuto chvíli jsou již v těchto částech provedeny nové rozvody inž. sítí (vodomotní přípojka, horizontální rozvody od geotermálních vrtů), což vede ke zřízeným podmínkám v realizaci, jež jsou předmětem tohoto ZL.

Vyjádření objednatele

Schváleno

Datum
18/07/2024

Text vyjádření

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.57: Dodatečně provedené přípojky IO 302: Kanalizační přípojky splaškové 178 528,92 117 614,01							
215	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	169,300	367,50	62 217,75	SoD
	OP 10 - OP 11	4,3*4*4		68,800			
	OP 30 - OP 31	5*3*6,7		100,500			
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	- 51,132	262,50	- 13 422,15	SoD
	Odpočet kubatur fakturovaných v Rámcí výkopu kanalizace						
				- 33,587			
				- 17,545			
	130 00-1101.R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	31,248	848,00	26 498,56	CS RTS 2023 02
	OP 10 - OP 11	horizontály		10,335			
		1,590*1,625*4					
	OP 30 - OP 31	horizontály		7,392			
		1,2*1,54*4					
		dešťová kanalizace		8,160			
		1,2*1,7*4					
		vodovod		5,361			
		1,11*1,61*3					
208	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,320	262,50	1 396,50	SoD
	OP 10 - OP 11	Horizontály		1,440			
	OP 30 - OP 31	Horizontály		1,080			
	OP30-OP31	vodovod		1,200			
	OP30-OP31	dešťová kan		1,600			
209	5815654-1	písek kopaný zásypový	t	8,512	525,00	4 468,80	SoD
211	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	110,316	194,25	21 428,88	SoD
218	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,532	997,50	2 525,67	SoD
	OP 10 - OP 11	horizontály		0,360			
	OP 30 - OP 31	horizontály		0,360			
	OP30-OP31	vodovod		0,180			
	OP30-OP31	dešťová kan		1,632			
		Rozebrání stávajícího napojení dešť svodu včetně přípojky OD 4	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	individuální kalkulace
	OP 30 - OP 31						
		Napojení dešť svodu	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	individuální kalkulace
		OP 30 - OP 31					

		Znovu napojení dešť přípojky	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	individuální kalkulace
		OP 30 - OP 31					

IO 402: Areálová kanalizace splašková

60 914,91

288	133254104 OSP 30 - OSP 32, ANA OSP21 OSP1	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 2,2*2,6*4,25 4,8*4,3*3,5 4,07*4*6	m3	139,894 24,310 72,240 43,344	367,50	51 411,05	SoD
325	132254206 OSP3 OSP21 OSP1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 Odpčet kubatur fakturovaných v Rámci výkopu kanalizace Odpčet kubatur fakturovaných v Rámci výkopu kanalizace Odpčet kubatur fakturovaných v Rámci výkopu kanalizace	m3	- 63,948 - 10,670 - 21,658 - 31,620	262,50	- 16 786,35	SoD
281	175151101 OSP1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m vodafone	m3	3,600 3,600	262,50	945,00	SoD
282	5815654-1	písek kopaný zásypový	t	5,760	525,00	3 024,00	SoD
284	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 139,894-10,67-21,658-31,62-3,6	m3	72,346 72,346	194,25	14 053,21	SoD
	130 00-1101.R00 OSP1	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení VODAFONE 1,0*1,5*6,5	m3	9,750 9,750	848,00	8 268,00	CS RTS 2023 02
	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štiřkopísku Vodafone	m3	0,360 0,360	997,50	359,10	SoD

MIP: - 30 208,50
VCP: 208 737,42



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO501/58	Registrační číslo změnového listu ZLi058
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 30/04/2024	Změna má vliv do následujících profesí Výkopové práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO501	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Odstranění betonu ve výkopu		
Vada PD NE Řešení v PD Dle projektové dokumentace měly být provedeny výkopy v zemině bez jakýkoliv překážek. Popis vzniklého problému V rámci realizace výkopových prací byly nalezeny betonové konstrukce, které byly v kolizi s plánovanou trasou horizontálních rozvodů. Návrh na řešení problému Betonové konstrukce budou vybourány. Odůvodnění návrhu		

Betonové konstrukce je z důvodu kolize nutné odstranit.

Poznámky

Dopad změny na termín

Prodloužení sekce

NE

Termín dokončení sekce

Nový termín dokončení sekce

Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce

Vliv na cenu díla

Změna ceny díla

ANO

Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH)

Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH)

28661.37

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

28661.37

Cena díla po provedení změny

Viz. tabulka: <https://adoddlef.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Celková změna v %

Viz. tabulka: <https://adoddlef.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

NE

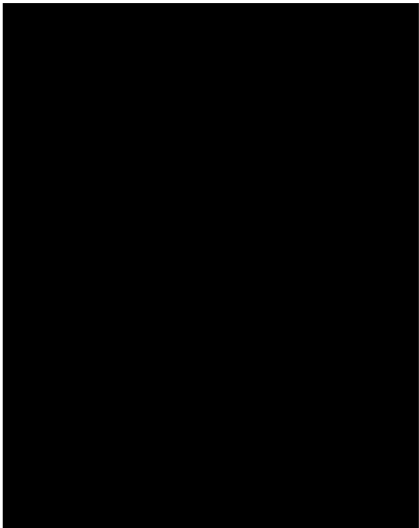
Vyjádření zhotovitele

[Redacted Signature]

Datum

30/04/2024

Text vyjádření



Vyjádření projektanta

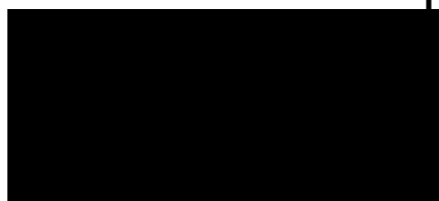
SOUHLASÍM

Datum

31/05/2024

Text vyjádření

V průběhu tvorby projektové dokumentace nebyly projektantovi známy uvedené betonové konstrukce ve vedení tras horizontálních vrtů. Nejedná se o chybu projektu nebo výkazu výměr. Tyto práce jsou vyvolané novými skutečnostmi na stavbě a jejich realizace je nutná pro dokončení daného díla.

**Vyjádření správce stavby**

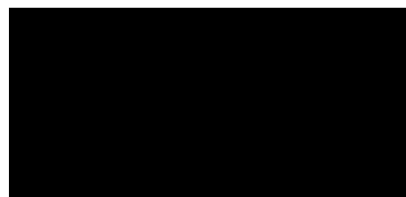
Schváleno

Datum

03/06/2024

Text vyjádření

V rámci realizace výkopových prací pro horizontální rozvody byly zastiženy betonové konstrukce. Tyto betonové konstrukce bylo nutné demolovat, aby bylo možné pokračovat v pracích dle zadávací dokumentace.

**Vyjádření objenatele**

Schváleno

Datum

12/06/2024

Text vyjádření

--	--

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.58: Odstranění betonu ve výkopu							
IO 501 Geotermální vrty							
1054.N	130 90-1123.RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve výkopávkách,bagrem s kladivem				28 661,37	
	V67-V67	0,2*0,7*1,7					
	V70, V69, V71 (bunkr)	1,5*1,6*0,6	m3	6,751	4 030,00	27 206,53	CS RTS 2023 02
		0,6-0,2		2,380	m3		
		1,5-0,3-0,3		1,440	m3		
		0,9*0,4*1,5		0,400	m		
		1,44-0,54		0,900	m		
		1,5*1,6*0,9		0,540	m3		
		0,9-0,2		0,900	m3		
		1,5-0,3-0,3		2,160	m3		
		0,9*0,7*1,6		0,700	m		
		2,16-1,008		0,900	m		
	J8	1,3*0,5*0,3		1,008	m3		
		3,4*0,3*0,7		1,152	m3		
		1*0,3*0,5		0,195	m3		
	ŽB u J5	1,4*1,4*0,15		0,714	m3		
		2,3*1,4*0,3		0,150	m3		
				0,294	m3		
				0,966	m3		
	161101151.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	6,751	215,500	1 454,84	CS RTS 2023 02

MP:

VCP:

28 661,37



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO403/2	Registrační číslo změnového listu ZLi059
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 30/04/2024	Změna má vliv do následujících profesí vodovod, výkopové práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO403	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Nápojení nádrže ANA		
Vada PD NE Řešení v PD Dle zadávací PD nebylo navrženo napojení ANA na systém závlahy. Popis vzniklého problému V rámci aktualizace PD (rev 1) bylo navrženo napojení ANA. TDI požadoval provést realizaci změn PD rev 1. Návrh na řešení problému Do nádrže budou provedeny prostupy a bude provedeno napojení dle aktualizované PD. Odůvodnění návrhu		

Uvedení v soulad aktualizovanou PD a smluvní rozpoče.

Poznámky

Dopad změny na termín

Prodloužení sekce

NE

Termín dokončení sekce

Nový termín dokončení sekce

Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce

Vliv na cenu díla

Změna ceny díla

ANO

Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH)

Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH)

31138.07

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

31138.07

Cena díla po provedení změny

Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd

Celková změna v %

Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

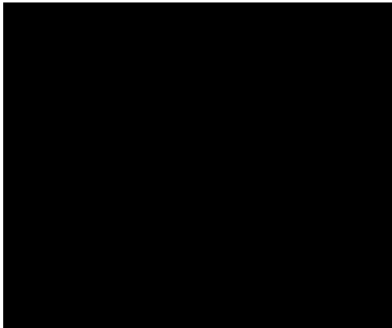
ANO

Vyjádření zhotovitele

Datum

30/04/2024

Text vyjádření



Vyjádření projektanta

[Redacted Signature]

SOUHLASÍM

Datum

13/06/2024

Text vyjádření

Uvedené změny se týkají návaznosti na finální dokumentaci v rámci fáze II. Tědri na fázi I proběhl před zpracováním finální dokumentace fáze II. Uvedené změny bylo nutno vypracovat ve fázi I, aby bylo možno navázat bez víceprací realizací závlahy fáze II.

[Redacted Signature]

Vyjádření správce stavby

[Redacted Signature]

Schváleno

Datum

20/06/2024

Text vyjádření

Dle zadávací PD na Fázi 1 nebylo navrženo napojení ANA na systém závlahy. Toto bylo doplněno v rámci projekčních prací na Fázi 2. Z tohoto důvodu byla vydána revize PD 1, která toto napojení řešila. Tyto práce jsou v souladu se Smlouvou oceněny v tomto změnovém listě.

Podpis

[Redacted Signature]

Vyjádření objenatele

[Redacted Signature]

Schváleno

Datum

21/06/2024

Text vyjádření

--	--

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.59: Napojení nádrže ANA							
IO 403: Areálový vodovod							
479	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	34,562	367,50	12 701,54	SoD
301	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,094	262,50	812,18	SoD
302	5815654-1	písek kopaný zásypový 19,215*1,8	t	6,283	525,00	3 298,58	SoD
308	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,397	997,50	395,51	SoD
304	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,072	194,25	6 035,64	SoD
311	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	6,300	62,13	391,42	SoD
312	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	10,500	54,51	572,36	SoD
102	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm, vč el.tvarovek, pásky, přechodů	m	10,500	87,48	918,54	SoD
103	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	10,500	181,44	1 905,12	SoD
	871 17-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	10,500	24,40	256,20	CS RTS 2024 01
	286 136746.R00	Trubka vodovodní Wavin TS PE 100 RC, rozměr 40 x 3,7 mm, SDR 11	m	10,500	105,00	1 102,50	CS RTS 2024 01

877 21-2121.R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 63 mm	ks	1,000	130,50	130,50	CS RTS 2024 01
286 538107.R00	Elektrovarovka PE 100 SDR 11 - koleno 45° FRIALEN W45 d 40	ks	2,000	418,00	836,00	CS RTS 2024 01
286 538109.R00	Elektrovarovka PE 100 SDR 11 - koleno 45° FRIALEN W45 d 63	ks	3,000	594,00	1 782,00	CS RTS 2024 01

MP:

VCP:

31 138,07



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO501/7	Registrační číslo změnového listu ZLi060
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 07/05/2024	Změna má vliv do následujících profesí Geotermální vrtý	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO501: Geotermální vrtý pro tepelné čerpadlo	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ.	
	Korespondence Návrh Variace	
Název změny Nadspotřeba geotermální vrtý, 3. série		
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD měly být geotermální vrtý vystrojeny a zainjektovány pro utěsnění vrstev. Popis vzniklého problému V rámci realizace vrtů došlo k nadspotřebě injektážní směsi a to v důsledku geologie provrtávaných vrstev. Návrh na řešení problému V rámci utěsnění vrtů bude použito větší množství injektážní směsi, to v závislosti na aktuálních podmínkách jednotlivých vrtů.		

Odůvodnění návrhu

Změny vyplývají z geologických podmínek jednotlivých vrtů.

Poznámky

Vícepráce jsou zpracovány pro vrty V71, V54, V58, V57, V10, V42, V56, V41, V93, V84, V26, V82, V83, V117, V19, V20, V21, V23, V100, V110, V108, V107, V101B, V113, V114

Dopad změny na termín

Prodloužení sekce

NE

Termín dokončení sekce

Nový termín dokončení sekce

Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce

Vliv na cenu díla

Změna ceny díla

ANO

Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH)

-76468.64

Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH)

283260.41

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

206791.77

Cena díla po provedení změny

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Celková změna v %

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

NE

Vyjádření zhotovitele

Datum

07/05/2024

Text vyjádření

Podpis

Vyjádření projektanta

SOUHLASÍM

Datum
22/05/2024

Text vyjádření
Nadspotřeba injektážní směsi je daná jinými skutečnostmi na stavbě, než byl předpoklad v rámci projektu, který vycházel ze zkušebních vrtů v IG průzkumu. Navýšení objemu není chybou projektu. Je to dáno propadem kavern a hornin v rámci skutečných geologických vrstev u jednotlivých vrtů.

Podpis

Vyjádření správce stavby

Schváleno

Datum
11/06/2024

Text vyjádření
Změny jsou vyvolané jinými geologickými podmínkami u některých vrtů oproti předpokladu a návrhu v dokumentaci, které vycházely z IG průzkumu a zkušebních vrtů. Jedná se tedy o skutečné spotřeby a délky vrtů dle zastižených podmínek při realizaci.

Podpis

Vyjádření objenatele

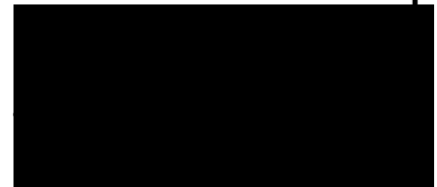
Schváleno

Datum

12/06/2024

Text vyjádření

Podpis



Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ZL. č.60: Nadspotřeba geotermální vrty, 3. série				206 791,77	
		IO 501: Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo				206 791,77	
		001: Zemní práce				206 792	
1031.N		Nemrzoucí směs (materiál) nadspotřeba	kg	3 673,000	14,49		individuální kalkulace
1032.N		Cena byla převzata z CN sub: 12,6*1,15				53 221,77	
		Náklady na dopravu směsi pro nadspotřebu					
1032.N		Cena byla převzata z CN sub: 28800*1,15	kpl	0,397	33 120,00	13 148,64	individuální kalkulace
		Práce na zajišťování nadlimitního množství					
1033.N		Cena byla převzata z CN sub: 450*1,15	hod	58,000	517,50	30 015,00	individuální kalkulace
		Výztužný rukávec pro snížení nadspotřeby ("puncbocha")					
		Cena byla převzata z CN sub: 130*1,15	m	1 250,000	149,50	186 875,00	individuální kalkulace
327	141720017-1	Vrtné práce - 110 x 130 m • vrtání do vyprojektované hloubky - vrtaný průměr Ø 140 mm včetně předpazování nesoudržných hornin pracovními pažnicemi (cca 16 m dle zkušebního vrtu), které se po provedení vrtů vytěží • osazení závaží a instalace (zapuštění) geotermální vertikální sondy včetně všech předepsaných tlakových a průtočných zkoušek dle technické zprávy • včetně všech ostatních nákladů	m	- 74,000	1 033,36	- 76 468,64	SoD

POZN

Vícepráce jsou zpracovány pro vrty V71, V54, V58, V57, V10, V42, V56, V41, V93, V84, V26, V82, V83, V117, V19, V20, V21, V23, V100, V110, V108, V107, V101B, V113, V114

MP:

- 76 468,64

VCP:

283 260,41



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO501/8	Registrační číslo změnového listu ZLi061
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 07/05/2024	Změna má vliv do následujících profesí Geotermální vrtý	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO501: Geotermální vrtý pro tepelné čerpadlo	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Odstranění povrchů Bozděchová, geovrtý		
Vada PD NE Řešení v PD V rámci PD Fáze I měly být provedeny geotermální vrtý a jejich propojení. Popis vzniklého problému V rámci realizace horizontálního propojení geotermálních vrtů, bylo nutné odstranit stávající povrch ul. Bozděchova. Odstranění povrchů pro propojení geotermálních vrtů je součástí PD k realizaci Fáze II. Návrh na řešení problému Stávající povrch ul. Bozděchová (beton+asfalt), bude odstraněn v rámci realizace Fáze I.		

Odůvodnění návrhu Odstranění povrchů je nutné realizovat v rámci Fáze I.
Poznámky
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce Nový termín dokončení sekce Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) Přípočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 83184.4 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 83184.4 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE

Vyjádření zhotovitele

[REDACTED]

Datum

07/05/2024

Text vyjádření

[REDACTED]

Vyjádření projektanta

[REDACTED]

NESOUHLASÍM

Datum

22/05/2024

Text vyjádření

V přílohách nejsou zakresleny rozsahy a pozice daných víceprací.

[REDACTED]

Vyjádření správce stavby

[REDACTED]

Schváleno

Datum

25/06/2024

Text vyjádření

Předmětem díla je provedení geotermálních vrtů včetně horizontálních rozvodů. Odstranění povrchů a realizace nových ploch je součástí projektové dokumentace k realizaci Fáze II. Aby bylo možné dokončit práce na geotermálních rozvodech je nutné odstranit stávající povrch ul. Bozděchova již v této Fázi.

Podpis

Vyjádření objenatele Schváleno Datum 26/06/2024 Text vyjádření

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.61: IO 501 Odstranění povrchů Bozděchová, geovrty							
IO 501: Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo							
001: Zemní práce							
	113108305.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	117,000	124,50	14 566,50	CS RTS 2023 01
1		1*1,5		1,50			
2		61*1		61,00			
3		1*11		11,00			
4		1*5		5,00			
5		1*5		5,00			
6		(10+1+6)*1,5		25,50			
7		1*6		6,00			
8		2*1		2,000			
	11310-9415.R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	117,000	134,00	15 678,00	CS RTS 2023 01
1		1*1,5		1,50			
2		61*1		61,00			
3		1*11		11,00			
4		1*5		5,00			
5		1*5		5,00			
6		(10+1+6)*1,5		25,50			
7		1*6		6,00			
8		2*1		2,000			
091: Doplnující práce a komunikace							
	91973-5111.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	193,000	57,80	11 155,40	CS RTS 2023 01
Rezání část A							
1,5+0,5+2*1,0+2*61+1							
Rezání část B							
1+2*11							
Rezání část C							
5+1+4+10+2*2+1+6+5+1+6							
	919735123.R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	193,000	216,50	41 784,50	CS RTS 2023 01
Rezání část A							
1,5+0,5+2*1,0+2*61+1							
Rezání část B							
1+2*11							
Rezání část C							
5+1+4+10+2*2+1+6+5+1+6							

MP:
VCP:

83 184,40



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO501/6	Registrační číslo změnového listu ZLi063
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 07/05/2024	Změna má vliv do následujících profesí Geotermální vrtý	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO501: Geotermální vrtý pro tepelné čerpadlo	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Doplnění počtu geotermálních vrtů		
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD bylo navrženo 125 ks geotermálních vrtů hloubky 130m. Popis vzniklého problému V rámci geologie podloží v místě stavby nebylo možné, u některých vrtů, dosáhnout projektové hloubky 130m. Chybějící hloubka u jednotlivých vrtů má za následek snížení výkonu celé soustavy. Návrh na řešení problému Bude dodatečně provedeno dalších 14 ks geotermálních vrtů.		

Odůvodnění návrhu

Navýšení počtu vrtů je nutné pro zachování plánovaného výkonu pro vytápění.

Poznámky

Dopad změny na termín

Prodloužení sekce

ANO

Termín dokončení sekce

Bude zpracován samostatný claim.

Nový termín dokončení sekce

Bude zpracován samostatný claim.

Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce

Bude zpracován samostatný claim.

Vliv na cenu díla

Změna ceny díla

ANO

Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH)

Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH)

3825588.19

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

3825588.19

Cena díla po provedení změny

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Celková změna v %

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

ANO

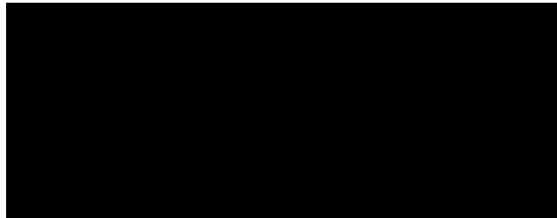
Vyjádření zhotovitele



Datum

14/05/2024

Text vyjádření



Podpis

Vyjádření projektanta

NESOUHLASÍM

Datum
27/06/2024

Text vyjádření
Požadovaný počet doplňujících vrtů bude určen až po posouzení účinnosti a délky již provedených vrtů. Navýšení vrtů bude nutno z důvodu toho, že skutečná geologie a přítomnost propadového podloží a kavern zapříčinili nemožnost realizace některých vrtů do projektované hloubky 130 metrů ale kratší. Toto nebylo v průběhu projektování známo.

Podpis

+02'00'

Vyjádření správce stavby

Schváleno

Datum
11/06/2024

Text vyjádření
Dle projektové dokumentace bylo navrženo provedení 125 ks geotermálních vrtů hloubky 130m. Z důvodu skutečně zastižených geologických podmínek nebylo možné některé vrtů vyvrtat do projektované hloubky.
Pro plnou funkčnost systému je nutné posoudit účinnost délky již provedených vrtů a tyto doplnit o vrtů nové.
Dle nynějšího stavu chybějících metrů vrtů oproti původně projektem navržených je předpoklad nutnosti realizace 14 ks geotermálních vrtů hloubky 130m..
Realizované práce budou následně fakturovány dle skutečně provedených.

Podpis

Vyjádření objenatele

[Redacted]

Schváleno

Datum

07/07/2024

Text vyjádření

Souhlas i SpSt

Podpis

[Redacted]

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č.63: Doplnění počtu geotermálních vrtů							
IO 501: Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo							
Výkopy pro horizontály							
320	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,998	78,75	2 992,36	dle SoD
321	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,046	7,35	37,09	dle SoD
322	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	75,997	47,25	3 590,84	dle SoD
323	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,570	194,25	15 844,92	dle SoD
Výkopy							
Jímka 1,5*1,5*1,3							
lože							
Obsyp							
324	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	119,568	15,75	1 883,20	dle SoD
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	106,068	262,50	27 842,85	dle SoD
1,5*1,2*(4,06+1,83+1,1+12,45)+1,5*1*(10,1+15,65+5,98)+1,5*0,6*(10,71+10,82+0,98+0,68+0,63+0,55+0,85)							
392	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	13,500	367,50	4 961,25	dle SoD
334	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	7,971	997,50	7 951,27	dle SoD
0,1*1,2*(4,06+1,83+1,1+12,45)+0,1*1*(10,1+15,65+5,98)+0,1*0,6*(10,71+10,82+0,98+0,68+0,63+0,55+0,85)+3*3*0,1							
496	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	27,102	262,50	7 114,30	dle SoD
0,34*1,2*(4,06+1,83+1,1+12,45)+0,34*1*(10,1+15,65+5,98)+0,34*0,6*(10,71+10,82+0,98+0,68+0,63+0,55+0,85)+3*3*0,34							
497	5815654-1	pisek kopaný zásypový	t	48,784	525,00	25 611,47	dle SoD
Nakládání s vývrtkem geotermální vrtů							
1013.N	Výjezd pro manipulaci s kontejnerem, včetně zpáteční cesty					87 642,45	Individuální kalkul.
Vždy jsou manipulovány 2 ks kontejneru najednou					5 135,90		
55*11*2							
Cena subdodavatele je 29 Kč=>33,35 Kč (včetně navýšení +15%)							
1014.N	Manipulace s kontejnerem na stavbě					3 220,00	Individuální kalkul.
Cena subdodavatele je 200 Kč=>230 Kč (včetně navýšení +15%)					230,00		
1016.N	16710-1101.R00	Nakládání výkopku z horniny 1až4 v množství do 100m3	m3	263,105	80,50	21 179,92	CS RTS 2023 01
Nakládka promíseného kalu a zeminy 1:1							
Množství kalů odvezených na skládku, dle vážních listů doložených do stavebního deníku do 12/2023							
				3 721,050	t		

Počet vrtů provedených do 12/2023
Přepočten na jeden vrt
přepočten na 14ks vrtů
Přepočten na m3

99,000 ks
37,586 t
526,209 t
263,105 m3
131,552 m3

1016.N	16710-1101.R001	Nakládání výkopku z horniny 1 až 4 v množství do 100m3 načtení výkopku k promísení v ránci stavby (promísení 1:1)	m3	80,50	10 589,96	CS RTS 2023 01
320	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaviny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	78,75	20 719,48	dle SoD
321	162751119	Připíslak k vodorovnému přemístění výkopku/sypaviny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,35	1 933,82	dle SoD
322	171201221	Popíslak za uložení na skládce (skladkové) zeminy a kamení kod odpadu: 17 05 04 Množství kalu odvezených na skládku dle vážních listů doložených do stavebního deníku do 12/2023 Počet vrtů provedených do 12/2023 Přepočten na jeden vrt přepočten na 14ks vrtů	l	47,25	24 863,38	dle SoD
327	141720017-1	Vrtné práce - 110 x 130 m • vrtání do vyprojektované hloubky - vrtaný průměr Ø 140 mm včetně předpažování nesoudržných hornin • pracovního pažnění (cca 16 m dle zkušebního vrtu), které se po provedení vrtů vytěží • osazení závěží a instalace (zapuštění) geotermální vertikální sondy včetně všech předepsaných tlakových a průtokových zkoušek dle technické zprávy • včetně všech ostatních nákladů	m	1 820,000	1 033,36	3 640 116,20 1 890 715,20 CS RTS 2023 01
328	X501.3	D-M Materiál vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda (4 x 32) - dvojouklová • délka nomované sondy 130 m • typ vystrojení: 4 x 32 x 3,0 mm, PE 100 RC, SDR11, • vrtané U-koleno se separační jímku z PE 100 RC, PN20 • bezpečnostní separační jímka u dna vrtu o objemu 40 cm3 • přítok U-kolenním splňující VDI4640 • zvýšená ochranná funkce při zapouštění sondy - NOPY.	ks	14,000	26 542,84	371 599,76 SoD
329	X501.4	D-M Závaží pro geotermální sondy • hmotnost 15,0 kg, litina • s aretačním kolíkem pro systémové uchycení k sondě	ks	14,000	1 296,00	18 144,00 SoD
330	X501.5	D-M Injekční potrubí • Ø 25 x 2,3 mm, PE 100RC+, SDR 11, PN 16 • délka 132 m	ks	14,000	663,00	9 282,00 SoD
331	X501.6	Namrznucí termoměr (materiál včetně práce - Injekce) • ekologicky nezávadná, odolná vůči zamrzání a tání (DIN 12371: 2010-07) • plní požadavky podle VDI 4640 • tepelná vodivost injekční směsi = 2,00 W/(m.K) • spotřeba směsi na 1 m3 - 1 020 kg • balení 25 kg	m	1 820,000	139,67	254 199,40 SoD
335	733323105	Potrubi plastové z PE 100 SDR 11 spojované elektrovarovkami D 40/3,7 12*(4,06+1,89)+10*(1,1+12,45)+8*1,1+6*1,5 65+4*10,71+1*(10,82+0,98+0,87+0,63+0,55+0,85)	m	439,100	65,28	28 864,45 SoD

001: Zemní práce

14*130

336	501.1 Redukce PE100 SDR11 40/32 - Redukce potu větší vrtů - přímá (snižování počtu okružů)	kus	28,000	48,70	1 363,60	SoD
337	501.2 Elektrospojka PE100 SDR11 32 - Redukce potu větší vrtů - přímá (snižování počtu okružů)	kus	56,000	291,00	16 296,00	SoD
338	501.3 Elektrospojka PE100 SDR11 40 - Redukce potu větší vrtů - přímá (snižování počtu okružů)	kus	28,000	302,00	8 456,00	SoD
339	501.4 Elektrovarovka pro spojení potrubí • elektrospojka: Ø 40 mm, PE 100, SDR 11	kus	14,000	302,00	4 228,00	SoD
340	501.5 Elektrovarovka pro spojení potrubí • elektrokolekto 45° - Ø 40 mm, PE 100, SDR 11	kus	14,000	279,90	3 918,60	SoD
342	X501.16 Sořeni jímka 14/14 • orientace vývodů: P8/L6 • třída zařízení B125 • 1 x rozdělovač, PVC kulové kohouty DN25 - 14 výstupů • 1 x sběrač, PVC vyřazovací ventily - 14 vstupů • 14 x PVC vyřazovací ventily, rozsah 5 - 42 l/min • 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout • 28 x vývod z jímky potrubí d 40 mm • 2 x vývod z jímky potrubí d 125 mm • 2 x uzavěr páteřního vedení DN 100 • včasná betonová oznaštění desky - polozdravá	ks	1,000	161 150,40	161 150,40	SoD
347	X501.21 Elektrovarovka pro spojení potrubí • elektrokolekto 45° - Ø 125 mm, PE 100, SDR 11	ks	2,000	1 411,20	2 822,40	SoD
348	X501.22 Elektrovarovka pro spojení potrubí • elektrokolekto 90° - Ø 125 mm, PE 100, SDR 11	ks	2,000	1 399,50	2 799,00	SoD
349	X501.23 Elektrovarovka pro spojení potrubí • elektrospojka: Ø 125 mm, PE 100, SDR 11	ks	2,000	440,10	880,20	SoD
355	X501.29 Páteřní potrubí - PE - 100 - RC • Ø 125 x 7,4 mm, tlaková odolnost 10 bar (SDR17, PN10) • vnější ochranná vrstva • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2 • 6 m tyč • ukládka BEZ pískového lože	m	11,960	434,88	5 201,16	SoD
357	X501.31 Tepelná izolace z XPS desek • tl. desky 50mm • pro vložení do míst křížení s instalačními sítmi	m2	15,000	420,00	6 300,00	SoD
358	X501.32 Trasová fólie do výkopu • výstražná páska do výkopu nebo také trasová fólie, chrání potrubí před následným porušením při stavebních úpravách • délka návahu - 250 m, šířka - 45 mm 12"/4,06+1,83+10"/1,1+12,45+6"/1,1+6"/15,65+4"/10,71+1"/10,82+0,98+0,87+0,68+0,63+0,55+0,85)	ks	4,000	840,00	3 360,00	SoD
365	X501.39 Nemrznoucí směs - KONCENTRÁT • chemická báze - monocyklohexylol, bez zápachu • koncentrát - poměr ředění 1 : 2,2 (koncentrát:voda) • teplosnážná antikorozní kapalina, šetrná k pryžovým těsněním • další životnost obehových čerpadel, doporučená výrobcí TC v EU • množství koncentrátnu potřebného pouze pro primární okruh (ukončeno rozdělovačem/sběračem, mezijtrubovou klapkou)	l	7 845,631	59,52	466 971,96	SoD

Geotermální vrt 14°4'130"13,14°0'0'16"0,016)
 Potrubí prn 40 439,1°13,14°0'02"0,02)
 Potrubí prn 125 5,59°13,14°0'062,5°0,062,5)
 Sběrná linka

5,852
 0,552
 0,069

1,00

370	X501.44 Montážní práce - pokládka a elektrosvařování potrubí: horizontální a páteřních rozvody (celkem cca 7300m) od vrtů k místům prostupu (manipulace s návy, svařování, pokládka, docílení-odkopání zhlaví vrtů) - od každého vrtu 4x potrubí 432	1/110°14	kpl	0,127	1 320 000,00	168 000,00	SoD
372	X501.46 Tiskové zkoušky spojené s realizací napojení vrtů na sběrná místa dle technické zprávy		kpl	0,127	240 000,00	30 545,45	SoD
374	X501.50 Uložení izolací do míst křížení s instalačními sítěmi		kpl	0,100	90 000,00	9 000,00	SoD
375	X501.51 Uložení trasevacích folií		kpl	0,122	87 600,00	10 680,00	SoD
376	X501.53 Uložení sběrných linek (8 kpl) včetně zhotovení podkladů a napojení na primární okružní TC		kpl	0,071	96 000,00	6 857,14	SoD
377	X501.54 Michání nemrzivoucí kapaliny, plnění (celkový objem systému 52 840l) a odvzdušnění systému s nemrzivoucí kapalinou		kpl	0,049	181 800,00	8 997,83	SoD
378	013002000-1 Zpracování dokumentace pro provádění vrtů hornickým způsobem, ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky č. 239/1998 - nutný pro kontrolní orgán - OBU		kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	SoD
379	013002000-2 Projektové práce - Závěrečná technická zpráva primárního okruhu (kompletní dokladová část dle nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby) - skutečné provedení		kpl	0,127	96 000,00	12 218,18	SoD
380	012203000-1 Geodetické práce při provádění stavby - zaměření 125 vrtů - základní vytyčení tras horizontálních rozvodů dle projektu	1/110°14	kpl	0,127	120 000,00	15 272,73	SoD
381	049002000-1 Osazení inženýrské činnosti - Hlášení prací na OBU (báňský úřad)		kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	SoD
383	041903000-1 Dozor jiné osoby - Dozor hydrogeologa, včetně cestovních nákladů		kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	SoD
384	065002000 Mimoslaveništní doprava materiálů	1/110°14	kpl	0,127	60 000,00	7 636,36	SoD
385	065002000-1 Mimoslaveništní doprava materiálů - Doprava techniky na stavbu		kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	SoD
386	081002000 Doprava zaměštináčů	1/110°14	kpl	0,127	60 000,00	7 636,36	SoD
	Elektrovarovka, koleno 45st, DN32 včetně montáže, nahrazení obvyb výstrojení vrtu		ks	56,000	170,00	9 520,00	Individuální kalkulace

MP:

VCP:

3 825 588,19

Poznámka: v ceně není zahrnuto případné křížení horizontálních propojů s dalšími sítěmi (bude doceněno na základě skutečnosti). V době realizace musí být k dispozici zemina pro michání kalů (v tekutém stavu nelze odvést na skládku (17.05.04). V ceně je počítáno se zpětnými zásypy vykopanou zemínou (nezhutitelná, bude sedat).



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO501/9	Registrační číslo změnového listu ZLi065
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 10/05/2024	Změna má vliv do následujících profesí Výkopové práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO501	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ.	
	Korespondence Návrh Variace	
Název změny Křížení sítí horizontály		
Vada PD ANO Řešení v PD Dle projektové dokumentace bylo navrženo horizontální propojení geotermálních vrtů v rámci stavby. Popis vzniklého problému Trasy horizontálních propojení křížují trasy jiných sítí. V místech křížení dochází k ztížení podmínek pro výkopové práce. Návrh na řešení problému Práce budou oceněny položkou pro výkop v místě stávajících sítí.		

Odůvodnění návrhu

Nelze upravit trasu tak aby nedošlo ke křížení s ostatními sítěmi.

Poznámky**Dopad změny na termín****Prodloužení sekce**

NE

Termín dokončení sekce**Nový termín dokončení sekce****Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce****Vliv na cenu díla****Změna ceny díla**

ANO

Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH)**Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH)**

34569.92

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

34569.92

Cena díla po provedení změny

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Celková změna v %

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

NE

Vyjádření zhotovitele

[Redacted]

Datum

10/05/2024

[Redacted]

Text vyjádření

Podpis

[Redacted]

Vyjádření projektanta

[Redacted]

NESOUHLASÍM

Datum

09/07/2024

Text vyjádření

Dané křížení sítí je obsaženo v jednotlivých položkách při výkopových a dalších pracích v rámci prací na rozvodech sítí. Všechny křížení byly jasné z výkresové dokumentace a dodoavatel stavby si to měl nacenit v rámci naceňování jednotlivých položek. Tímto daný změnový list odmítáme.

Podpis

[Redacted]

Vyjádření správce stavby

[Redacted]

Schváleno

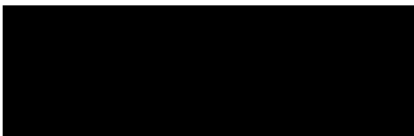
Datum

16/07/2024

Text vyjádření

Správce stavby souhlasí s výslednou cenou předložené Variace.
V souladu s metodikou ÚRS je doplněna položka pro ztížený ruční výkop v místech křížení s jinými sítěmi.

Podpis



Vyjádření objenatele



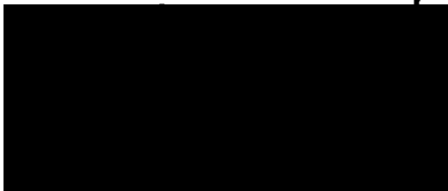
Schváleno

Datum

18/07/2024

Text vyjádření

Podpis



Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č.65: Křížení sítí horizontály							
IO 501: Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo							
001: Zemní práce							
1170	13000-1101.R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	41,501	833,00	34 569,92	CS RTS 2023 02
Vodovod							
		1 1*1*1,2		1,200			
		2 1*0,9*1,1		0,990			
		3 1,2*1*1,1		1,320			
		4 0,6*1,6*1,1		1,056			
		5					
		6 0,5*0,85*1,2		5,100			
		7 1*0,85*1,1		0,935			
Plyn							
		1 1,2*0,8*1,1		1,056			
		2 0,6*0,8*1,1		0,528			
		3 0,6*0,7*1,1		0,462			
Horkovod							
		1 1,2*0,9*1,5		1,620			
		2 0,6*1*2,2		1,320			
		3 0,6*0,9*1,5		0,810			
Kanalizace							
		1 1*1*1,2		1,200			
		2 1*1*1,2		1,200			
		3 0,6*0,9*1,2		0,648			
		4					
		5 2*0,6*0,9*1,2		1,296			
Vodatone/Ova/T							
		1 0,6*1,05*1,05		0,662			
		2 0,6*1,1*1,1		0,726			
		3 0,6*1,1*1,1		0,726			
		4 2*1,6*1,05*1,05		3,528			
		5 1,6*1,1*1,1		1,936			
		6 0,6*1,3*1,2		0,936			
		7 1,3*1,2*1,1		1,716			
		8 0,6*1,5*1,2		1,080			
		9 1*1,5*1,2		1,800			
		10 1*1,5*1,2		1,800			
		11 1,6*1,5*1,2		2,880			
		12 0,61,5*1,1		0,990			
		13 0,61,5*1,1		0,990			
		14 0,6*1,5*1,1		0,990			

MP:

VCP:

34 569,92



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny VRN/1	Registrační číslo změnového listu ZLi068
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 10/05/2024	Změna má vliv do následujících profesí Vedlejší rozpočtové náklady	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) Vedlejší rozpočtové náklady	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ.	
	Korespondence Návrh Variace	
Název změny Doba výstavby - navýšení nákladů na ZS		
Vada PD NE Řešení v PD Dle SoD byla předpokládána doba výstavby 8 měsíců. Popis vzniklého problému V průběhu výstavby došlo k prodloužení doby výstavby a tím i navýšení nákladů na zajištění "Zařízení staveniště". Návrh na řešení problému S ohledem na prodloužení doby výstavby bude vyčísleno navýšení ceny za "Zařízení staveniště". Odůvodnění návrhu		

Soulad smluvního rozpočtu a skutečností.	
Poznámky	
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce Nový termín dokončení sekce Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce	
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) Přípočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 1853437.5 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 1853437.5 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.fasite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.fasite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd	
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE	

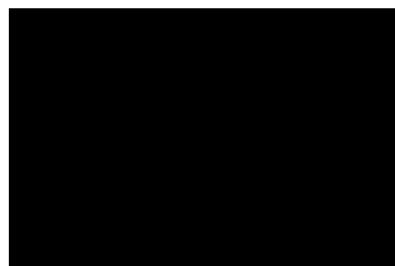
Vyjádření zhotovitele Datum 15/05/2024 Text vyjádření	Podpis
---	---

Vyjádření projektanta

NESOUHLASÍM

Datum

22/05/2024

Text vyjádření**Vyjádření správce stavby**

Schváleno

Datum

03/06/2024

Text vyjádření

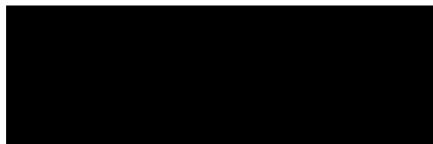
V návaznosti na claimy Zhotovitele, které byly vznešeny v souladu s Pod-články 1.9, 4.12, 8.4 a 20.1

Podmínek, a byly částečně schváleny Správcem stavby a následně i Stranami odsouhlaseny, došlo

v souladu s Pod-článkem 8.4 Podmínek k prodloužení Doby pro dokončení Díla.

Došlo tak postupně k Prodloužení realizace Sekce Přeložky inženýrských sítí od 01.02.2024 do 03.07.2024.

Předmětem tohoto změnového listu jsou náklady na provoz zařízení staveniště po dobu prodloužení doby realizace.

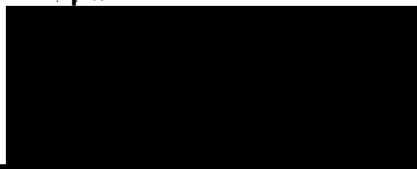
Podpis**Vyjádření objenatele**

Schváleno

Datum

07/07/2024

Text vyjádření

	Podpis 
--	---

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č.68:Doba výstavby - navýšení nákladů na ZS							1 853 437,50
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							1 853 437,50
575	030001000	Zařízení staveniště dle ZOV Doba výstavby dle SoD 8 měsíců Prodložení doby výstavby dle dodatku č.4 (z 31.1 na 3.7.) 5 měsíců Přepočet na jeden měsíc 1/8 Přepočet na pět měsíců *5	kpl	0,625	880 000,00	550 000,00	SoD
578	034103000	Oplocení staveniště	kpl	0,625	205 500,00	128 437,50	SoD
579	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	kpl	0,625	1 280 000,00	800 000,00	SoD
577	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení a spotřeba energií zařízení staveniště	kpl	0,625	600 000,00	375 000	SoD

MP: -

VCP: 1 853 437,50



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO 501/10	Registrační číslo změnového listu ZLi070
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 13/08/2024	Změna má vliv do následujících profesí Zemní práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO 501	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Nakládání s vývrtekem geotermální vrtů, doplnění I		
Vada PD NE Řešení v PD Dle změnového listu č.8 a 44 byl řešen přesun a likvidace předpokládaného objemu kalů vzniklých v rámci vrtných prací pro realizaci geotermálních vrtů. Popis vzniklého problému V rámci nepředpokládaných geologických vlastností podloží došlo k navýšení objemu kalů. Vývoz a likvidace kalů je zaznamenána v SD (vážní lístky). Návrh na řešení problému S ohledem na rozpočet k zl. č.8 bude narovnáán výkaz výměr pro nakládání s kaly.		

Odůvodnění návrhu Uvedení v soulad skutečnost a výkaz výměr. Poznámky
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce Nový termín dokončení sekce Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) 0 Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 108008.36 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 108008.36 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE

Vyjádření zhotovitele Datum 13/08/2024 Text vyjádření	Podpis
---	---

Vyjádření projektanta

NESOUHLASÍM

Datum
20/08/2024

Text vyjádření
STANOVISKO JE STEJNÉ JAKO U ZMĚNOVÉHO LISTU "ZL-08"

Technologický postup provádění vrtů pro tepelný čerpadla je jednoznačně stanoven, tudíž práce s nakládáním „mokrého“ vývrtku a jeho uskladnění byla známa v rámci tendru. Ve výkazu výměr byl vývrtek specifikován jako výkopek, nicméně jednoznačně popsán viz příloha. Současně upozorňujeme, že v technické zprávě projektu IO501 byl odpad z vrtání specifikován jako „Vrtný kal a odpad obsahující sladkou vodu“. Realizační firma tedy musela být s tímto srozuměna. V rámci položkové specifikace vrtných prací, které měli být převedeny do popisu URS byli tyto specifikace definovány v rámci výkazu výměr v těchto položkách:

- 327 SP 141720017-1 Vrtné práce - 110 x 130 m
- vrtání do vyprojektované hloubky - vrtaný průměr Ø 140 mm včetně předpažování nesoudržných hornin pracovními pažnicemi (cca 16 m dle zkušebního vrtu), které se po provedení vrtů vytěží
 - osazení závaží a instalace (zapuštění) geotermální vertikální sondy včetně všech předepsaných tlakových a průtočných zkoušek dle technické zprávy
 - včetně všech ostatních nákladů m 14 300,000 - - 1

Přesuny se zeminou v rámci stavby jsou popsány v položkách

Oddíl 001: Zemní práce - 14

320 SP 162751117 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 m3 275,000 - - ÚRS verze 2022/I 1

Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

321 SP 162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m m3 275,000 - - ÚRS verze 2022/I 1

Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost

Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

322 SP 171201221 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 t 550,000 - - ÚRS verze 2022/I 1

Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

Výkaz výměr: 275*2 550,000

323 SP 174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
m3 1 840,000 - - ÚRS verze 2022/I 1

Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně
s uložením výkopku ve vrstvách
se zhutněním
jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

324 SP 162251101 Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy
těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 m3 3 680,000 - - ÚRS verze 2022/I 1

Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu
na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí
z horniny třídy těžitelnosti I
skupiny 1 až 3 na vzdálenost
do 20 m

325 SP 132254206 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I,
skupiny 3 objem do 5000 m3 m3 2 120,000 - - ÚRS verze 2022/I 1

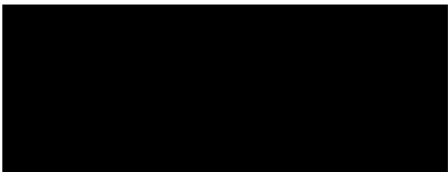
Plný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu
v hornině třídy těžitelnosti I
skupiny 3
přes 1 000 do 5 000 m3

Množství ve VV odpovídá výkazu pro vrty.

Z pohledu projektanta je výkopek/vývrtek obsažen ve výkazu výměr. Jeho „manipulace“ na
stavbě uložení na skládku, které je dáno technologickými podmínkami provádění byli známy při
tendru a měli se promítnout do jednotkové ceny za tyto práce. V rámci specifikace položky 327,
je definován parametr ceny provádění vrtných prací pro tepelná čerpadla včetně všech
ostatních nákladů, tj. v rámci provádění těchto prací, v jejich jednotkové ceně, jsou zahrnuty i
náklady na provádění dozoru či jiných podmínek provádění vrtů.

Z tohoto důvodu tento požadavek zamítáme.

Podpis



Vyjádření správce stavby



Schváleno

Datum

29/08/2024

Text vyjádření

Předmětem změny je navýšení rozsahu odpadního materiálu z provádění geotermálních vrtů
dle skutečnosti. Tato problematika byla řešena v rámci změnového listu č.8, 44.

V původním rozsahu prací nebyla obsažena položka poplatků skládkovného za uložení
„Vrtného kalu a odpadu obsahující sladkou vodu“ kód odpadu 01 05 04.

Změnový list je zpracován a oceněn ve členění předchozích schválených změnových listů.

Podpis

Vyjádření objenatele

[REDACTED]

Schváleno

Datum

05/09/2024

Text vyjádření

Podpis

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.70: Nakládání s vývrtkem geotermální vrtů, doplnění II							
IO 501: Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo							
001: Zemní práce							
1016.N	16710-1101.R00	Nakládání výkopku z horniny 1 až 4 v množství do 100m3 uvařované množství odvezené zeminy s kaly (t) uvařované množství odvezené zeminy s kaly (m3) Skutečně odvezené množství zeminy s kaly (t) Skutečně odvezené množství zeminy s kaly (m3) Navýšení	m3	358,415 4 134,000 t 2 067,000 m3 4 850,830 t 2 425,415 m3 358,415 m3	80,50	28 852,41	CS RTS 2023 01
1016.N	16710-1101.R00	Nakládání výkopku z horniny 1 až 4 v množství do 100m3 naložení výkopku k promísení v rámci stavby (promísení 1:1)	m3	179,208	80,50	14 426,20	CS RTS 2023 01
320	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	358,415	78,75	28 225,18	dle SoD
321	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	358,415	7,35	2 634,35	dle SoD
322	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	716,830	47,25	33 870,22	dle SoD

MP:

VCP:

-
108 008,36



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO401/17, IO709/12, IO710/10	Registrační číslo změnového listu ZLi071
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 14/08/2024	Změna má vliv do následujících profesí Zemní práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO401, IO709, IO710	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
	Název změny Odvozy zeminy na skládku	
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD měly být výkopy kanalizace zasypávány výkopkem. Popis vzniklého problému Na základě ZL č. 23 byly kanalizace (ve zpevněných plochách) zasypávány betonovým recyklátem. Záměnou zásypaného materiálu vznikne nadbytek zeminy po výkopech. Návrh na řešení problému Objem zeminy nahrazený recyklátem bude odvezen na skládku. Odůvodnění návrhu		

Nadbytečnou zeminu nelze dlouhodobě uskladnit na stavbě.	
Poznámky	
Dopad změny na termín	
Prodloužení sekce	
NE	
Termín dokončení sekce	
Nový termín dokončení sekce	
Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce	
Vliv na cenu díla	
Změna ceny díla	
ANO	
Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH)	
0	
Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH)	
230101.65	
Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)	
230101.65	
Cena díla po provedení změny	
Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd	
Celková změna v %	
Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd	
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením	
NE	

Vyjádření zhotovitele	
Datum	
14/08/2024	
Text vyjádření	
	Podpis

Vyjádření projektanta

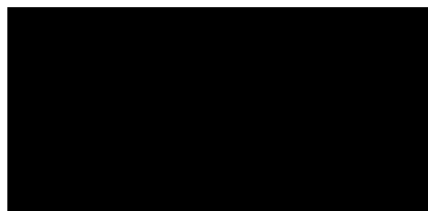
NESOUHLASÍM

Datum

21/08/2024

Text vyjádření

V rámci změnového listu ZL 23 jsme souhlasili s možností použití betonového recyklátu z hlediska materiálu a z technického hlediska. Vše bylo dle požadavku a rozhodnutí investora. Nejedná se o chybu v PD. Za projektanta a geotechnika bylo možno zemninu F6 - vykopanou na stavbě- použít do zásypu- bylo tedy možné tuto zeminu používat při dodržení požadovaných postupů realizace zásypů , tak jak bylo popsáno v postupu prací. Tento změnový list vychází jako návaznost na rozhodnutí o použití recyklovaného materiálu. Položkový rozpočet s cenama neumíme posoudit a zhodnotit.

Podpis**Vyjádření správce stavby**

Schváleno

Datum

29/08/2024

Text vyjádření

Z důvodu zastižených vlastností zeminy určené ke zpětnému zásypu, její podmíněčné vhodnosti pro zpětný zásyp (vysoký podíl jemných částic), rozhodl objednatel provádět zásyp výkopů pro kanalizační potrubí betonovým recyklátem (řešeno v ZL 23). Záměnou zásypového materiálu vznikl nadbytek zeminy po výkopových pracích na těchto inženýrských objektech. Tuto nadbytečnou zeminu je nutné odvézt na skládku. Objem dodatečně odvezené zeminy je doložen vážními lístky.

Podpis**Vyjádření objenatele**

Schváleno

Datum

05/09/2024

Text vyjádření

Podpis



Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.71: Odvozy zeminy na skládku							
IO 401: Odstranění areálových rozvodů jednotné kanalizace							
494	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	446,058	78,75	80 557,98	SoD
495	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	446,058	7,35	3 278,52	SoD
498	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	892,115	47,25	42 152,43	SoD
	IO 204			142,080			
	IO 205			71,600			
	IO 206			34,000			
	IO 209			35,320			
	IO 301			191,600			
	IO 302			290,540			
	IO 401			1 247,120			
	IO 402			236,020			
	IO 403			97,920			
	IO 501			550,000			
	IO 703			29,400			
	IO 706			3 617,240			
	IO 707			206,400			
	IO 708			502,140			
	IO 709			568,340			
	IO 710			258,240			
	KOM			28,580			
	ZL 5			35,680			
	ZL 9			51,340			
	ZL 11			509,090			
	ZL 21			174,560			
	ZL 22			111,660			
	ZL 25			226,780			

ZL 28
ZL 33
ZL 39
ZL 43

39,900
- 28,580
14,650
- 26,200

9 215,420 t
11 763,611 t
2 548,191 t

Odvezeno na skládku (skutečnost)
Rozdíl

IO 709: Jednotné veřejné stoky

494	162751117	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	220,617	78,75	17 373,55	SoD
						39 843,34	

495	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	220,617	7,35	1 621,53	SoD
-----	-----------	---	----	---------	------	----------	-----

498	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	441,233	47,25	20 848,26	SoD
-----	-----------	---	---	---------	-------	-----------	-----

IO 710: Splaškové veřejné stoky

494	162751117	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	607,422	78,75	47 834,44	SoD
						109 700,32	

495	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1	m3	607,422	7,35	4 464,55	SoD
-----	-----------	---	----	---------	------	----------	-----

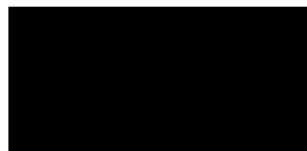
498	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 214,843	47,25	57 401,33	SoD
-----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	-----



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO708/5	Registrační číslo změnového listu ZLi072
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 28/08/2024	Změna má vliv do následujících profesí Vedení dálková a přípojná	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO 408	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
	Název změny Poklop RN	
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD měla být retenční nádrž osazena pozinkovaným poklopem 1x1m s panty. Popis vzniklého problému V rámci dodávky poklopu by se jednalo o atypický zámečnický prvek, který měl velkou hmotnost. Vlivem pojiždění poklopu auty by došlo k narušení povrchové úpravy a korozi (nutnost oprav, estetická nevhodnost). Návrh na řešení problému Bude dodán systémový poklop z litiny.		

Odůvodnění návrhu Záměna z důvodu nutnosti údržby a estetiky.	
Poznámky	
Dopad změny na termín Prodloužení sekce NE Termín dokončení sekce Nový termín dokončení sekce Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce	
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH) -5151.6 Přípočet k ceně díla (v Kč, bez DPH) 38189.2 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 33037.6 Cena díla po provedení změny Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd Celková změna v % Viz. tabulka: https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd	
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE	

Vyjádření zhotovitele 	
Datum 28/08/2024	
Text vyjádření	Podpis

**Vyjádření projektanta**

NESOUHLASÍM

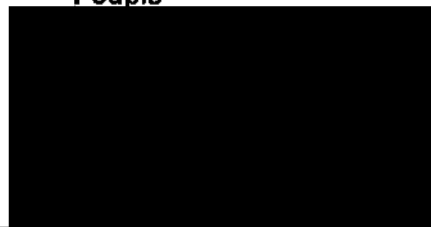
Datum

02/09/2024

Text vyjádření

V rámci výkazu výmer byl vykázan litinový poklop v dimenzi DN 600. Dokumentace obsahovala poklop 1000x1000 mm. Dodavatel měl v rámci tendrového řízení případně upozornit na nesoulad této dimenze.

Cena za poměr litinového poklopu DN 600 k litinovému poklopu 1000x1000 nám přijde neúměrná.

Podpis**Vyjádření správce stavby**

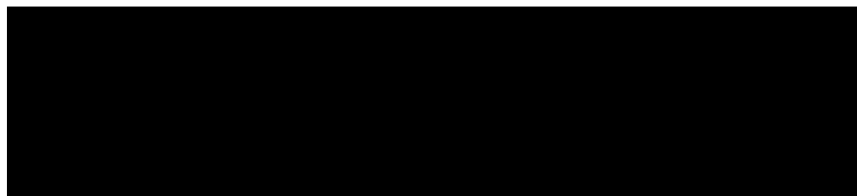
Schváleno

Datum

05/09/2024

Text vyjádření

Dle projektové dokumentace má být retenční nádrž osazena pozinkovaným poklopem o rozměrech 1x1 m. Jelikož je poklop pojížděný auty, hrozí narušení povrchové úpravy a koroze v budoucnu (nutnost oprav, estetická nevhodnost). Bylo rozhodnuto o dodání typizovaného litinového poklopu shodných rozměrů.



Vyjádření objenatele

[REDACTED]

Schváleno

Datum

09/09/2024

Text vyjádření

[REDACTED]

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.72: Poklop RN							33 037,60
IO 708: Retenční a akumulární objekty							33 037,60
		Litínový poklop 1000 x1000 mm - D 400	ks	1,000	36 924,20	36 924,20	Individuální kalkulace
https://biowashop.cz/poklopy-litinova-trida-zatizeni-d-400/782-litinovy-poklop-tetra-1000-							
		Doprava	ks	1,000	1 265,000	1 265,00	Individuální kalkulace
491	28661935	poklop šachtový litínový DN 600 pro třídu zatížení D400	ks	- 1,000	5 151,60	- 5 151,60	SoD

MP: - 5 151,60
VCP: 38 189,20



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO101/1	Registrační číslo změnového listu ZLi073
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 28/08/2024	Změna má vliv do následujících profesí Kácení	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO101	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Kácení nad rámec SoD		
Vada PD NE Řešení v PD V rámci PD byl určeny stromy ke kácení. Popis vzniklého problému V rámci realizace je nutné odstranit dva stromy nad rámec PD. V prvním případě došlo k havarijnímu stavu v rámci povětrnostních podmínek. V druhém případě je strom v kolizi s odlučovačem tuku. Návrh na řešení problému Nově navržené stromy budou odstraněny.		

Odůvodnění návrhu

Bez provedení prací není možné pokračovat na daných pozicích v realizaci díla.

Poznámky**Dopad změny na termín****Prodloužení sekce**

NE

Termín dokončení sekce**Nový termín dokončení sekce****Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce****Vliv na cenu díla****Změna ceny díla**

ANO

Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH)**Připočet k ceně díla (v Kč, bez DPH)**

13190

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

13190

Cena díla po provedení změny

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Celková změna v %

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

NE

Vyjádření zhotovitele**Datum**

28/08/2024

Text vyjádření**Podpis****Vyjádření projektanta**

SOUHLASÍM

Datum

02/09/2024

Text vyjádření

Dané kácení prvního stromu bylo dáno jeho špatným - havarijním stavem.
U stromu v rámci posunu odlučovače tuku šlo o zlepšení technického napojení a výkopu kolem odlučovače tuku, proto bylo nutné i vzhledem k špatné kondici stromu o jeho vykácení.
V rámci těchto prací se nejedná o chybu projektu.

Podpis**Vyjádření správce stavby**

Schváleno

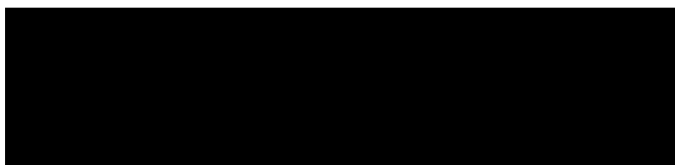
Datum

05/09/2024

Text vyjádření

Změna spočívá v pokácení dvou stromů nad rámec původního dendrologického posudku, z důvodu havarijního stavu stromu č.31 a kolizi stromu č. 44 s odlučovačem tuku. Toto kácení

bylo projednáno samostatným povolením.



Vyjádření objenatele

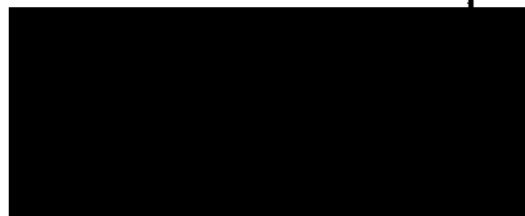


Schváleno

Datum

12/09/2024

Text vyjádření



Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.73: Kácení nad rámec SoD							13 190,00
IO 101: Kácení nad rámec SoD							13 190,00
36	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	250,00	250,00	SoD
39	162201512	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 1500 mm	kus	1,000	400,00	400,00	SoD
40	162201522	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1500 mm	kus	2,000	300,00	600,00	SoD
42	162301937	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 1500 mm ZKD 1 km	kus	10,000	6,00	60,00	SoD
44	162301957	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 1500 mm ZKD 1 km	kus	10,000	6,00	60,00	SoD
46	162301977	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 1500 mm ZKD 1 km	kus		6,00	–	SoD
50	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	SoD
51	112151359	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,0 m	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	SoD
54	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	SoD
55	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	SoD

MP: 13 190,00
VCP:



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO102/1, IO204/1, IO206/1, IO301/6, IO302/8, IO401/18, IO402/11, IO403/3, IO501/11, IO706/8, IO707/2, IO708/6, IO709/12, IO710/11, KOM/13	Registrační číslo změnového listu ZLi075
Koncertní hala města Ostravy Objednatel Statutární město Ostrava Adresa: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu Zástupce: IMOS a.s. Adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatele 2859/20222/OI Datum 05/09/2024	Změna má vliv do následujících profesí Výkopové práce, kanalizace, horizontální rozvody geotermálních vrtů, vodovod, bourací práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO102, IO204, IO206, IO301, IO302, IO401, IO402, IO403, IO501, IO706, IO707, IO708, IO709, IO710, KOM	
	Změna dle §222, odst. (5) ZZVZ - Nezbytné dodatečné práce Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ.	
	Korespondence Návrh Variace	
Název změny Narovnání rozpočtu k 3.9.2024		
Vada PD NE Řešení v PD Součástí SoD byl rozpočet zpracovaný na základě zadávací dokumentace. Popis vzniklého problému V průběhu realizace došlo ke změnám projektové dokumentace, změnám dle skutečně zastiženého stavu na staveništi a změnám posloupnosti provádění Díla s ohledem na navazující realizaci Fáze 2. Většina těchto změn v provádění Díla je řešena samostatnými změnovými listy, které měli dopad na výměry položek prací dle SoD nebo byly realizovány práce nové (změny popsány u jednotlivých ZL). V rámci této změny dochází k narovnání výměr skutečně provedených		

či neprovedených prací oproti smluvnímu rozpočtu.

Návrh na řešení problému

Předložený rozdílový rozpočet je zpracován na základě skutečně provedeného rozsahu díla k datu 3.9.2024. V rámci rozpočtu jsou poníženy nebo zcela odečítány výměry u neprovedených prací a navýšeny výměry u prací, který byly v rámci realizace navýšeny.

Odůvodnění návrhu

Jedná se o narovnání smluvního rozpočtu dle skutečně zastížené situace na staveništi v průběhu realizace, dle zaměřených výměr provedených prací.

Poznámky**Dopad změny na termín****Prodloužení sekce**

NE

Termín dokončení sekce**Nový termín dokončení sekce****Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce****Vliv na cenu díla****Změna ceny díla**

ANO

Odpočet z ceny díla (v Kč, bez DPH)

-9718825.61

Přípočet k ceně díla (v Kč, bez DPH)

3458140.69

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

-6260684.92

Cena díla po provedení změny

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Celková změna v %

Viz. tabulka: <https://adoddle.asite.com/lnk/jrzdBGzUnqrjMdhajzGd>

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

NE

Vyjádření zhotovitele

[Redacted Signature]

Datum

05/09/2024

[Redacted Stamp]

Text vyjádření**Podpis****Vyjádření projektanta**

SOUHLASÍM

Datum

12/09/2024

změna věty

Text vyjádření

Akceptujeme ZL75 k narovnání rozpočtu. Správnost jednotlivých položek ale nedokážeme komentovat z hlediska jejich rozsahu, obsahu a množství. Toto je v kompetencích správce stavby, resp. TDI.

Podpis**Vyjádření správce stavby**

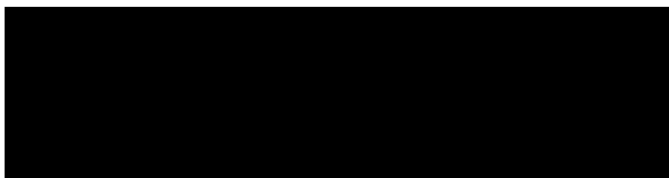
Schváleno

Datum

13/09/2024

Text vyjádření

V rámci tohoto změnového listu dochází k narovnání výměr skutečně provedených či neprovedených prací oproti smluvnímu rozpočtu.

**Vyjádření objenatele**

Schváleno

Datum

14/09/2024

Text vyjádření

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024

Popis	Cena
01: Koncertní hala Ostrava - Fáze 1	- 6 260 684,92
IO 101: Kácení	-
IO 102: Demolice amfiteátru a objektu pro dodatečné chlazení	- 192 479,75
IO 201: Odstranění areálových rozvodů jednotné kanalizace	-
IO 202: Rušená NTL přípojka	-
IO 204: Přeložky veřejných vodovodních řádů	- 236 098,81
IO 205: Přeložka NTL plynovodu	-
IO 206: Přeložky vodovodních přípojek	- 107 467,19
IO 209: Přeložka VODAFONE	-
IO 301: Kanalizační přípojky dešťové	15 238,44
IO 302: Kanalizační přípojky splaškové	- 540 253,94
IO 401: Areálová kanalizace dešťová	- 2 150 768,34
IO 402: Areálová kanalizace splašková	- 877 913,55
IO 403: Areálový vodovod	- 95 556,40
IO 501: Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo	- 785 506,14
IO 703: Odlučovač tuku	-
IO 706: Vsakovací objekty	- 59 244,82
IO 707: Odlučovač lehkých kapalin	- 27 352,50
IO 708: Retenční a akumulací objekty	- 27 771,98
IO 709: Jednotné veřejné stoky	64 507,80
IO 710: Splaškové veřejné stoky	- 41 791,95
KOM: Odstranění a zpětné zapravení povrchu	- 103 753,38
ZL. č.10: Dopojení dešťových svodů	- 5 175,00
ZL. č.19: Výkopy - povrchy ul. Bozděchova, 28. října	- 67 279,28
ZL. č.23: Záměna zásypového materiálu kanalizací	- 413 580,94
ZL. č.27: Změna kanalizačního potrubí IO402 dle požadavků OVAK	- 232 069,16
ZL. č.30: Zalití rušené kanalizace suspenzí	- 39 355,82
ZL. č.12 Odstranění stávajících zpevněných ploch	- 57 715,08
ZL č.2: Převoz ornice na deponii mimo stavbu	- 279 297,15
Celkem (bez DPH)	- 6 260 684,92

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						- 1 094 472,42	
ZL č.10: Dopojení dešťových svodů						- 5 175,00	
IO 710: Splaškové veřejné stoky						- 5 175,00	
1082.N		Dopojení dešťových svodů na kanalizaci	kpl	- 1,000	5 175,00	- 5 175,00	Individuální kalkulace
ZL č.19: Výkopy - povrchy ul. Bozděchova, 28. října						- 67 279,28	
KOM: Odstranění a zpětné zapravení povrchu						- 67 279,28	
005: Komunikace						- 67 279,28	
1161.N	566905111.R00	Vyspravení podkladu po překopech podklad.betonem	m3	- 1,840	3 460,00	- 6 366,57	CS RTS 2023 02
1162.N	573231127.R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,7 kg/m2	m2	- 66,679	20,30	- 1 353,58	CS RTS 2023 02
1163.N	577131111.RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	- 66,679	427,00	- 28 471,76	CS RTS 2023 02
1164.N	577151123.RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	- 50,796	612,00	- 31 087,37	CS RTS 2023 02
ZL č.23: Záměna zásypového materiálu kanalizací						- 413 580,94	
IO 401: Areálová kanalizace dešťová						- 5 168,00	
001: Zemní práce						- 5 168,00	
1060.N		Betonový recyklát, frakce 0/90	t	-	240,00	-	Individuální kalkul.
1061.N		Vnitrostaveništní doprava včetně naložení	t	- 68,000	76,00	- 5 168,00	Individuální kalkul.
IO 402: Areálová kanalizace dešťová						- 246 480,00	
001: Zemní práce						- 246 480,00	
1062.N		Betonový recyklát, frakce 0/90	t	- 780,000	240,00	- 187 200,00	Individuální kalkul.
1063.N		Vnitrostaveništní doprava včetně naložení	t	- 780,000	76,00	- 59 280,00	Individuální kalkul.
IO 709: jednotné veřejné stoky						- 161 932,94	
001: Zemní práce						- 161 932,94	
1064.N		Betonový recyklát, frakce 0/90	t	- 512,446	240,00	- 122 987,04	Individuální kalkul.
1065.N		Vnitrostaveništní doprava včetně naložení	t	- 512,446	76,00	- 38 945,90	Individuální kalkul.
IO 710: Splaškové veřejné stoky						-	
001: Zemní práce						-	
1066.N		Betonový recyklát, frakce 0/90	t	-	240,00	-	Individuální kalkul.
1067.N		Vnitrostaveništní doprava včetně naložení	t	-	76,00	-	Individuální kalkul.
ZL č.27: Změna kanalizačního potrubí IO402 dle požadavků OVAK						- 232 069,16	
IO 402: Areálová kanalizace splašková						- 232 069,16	
001: Zemní práce						- 232 069,16	
1058.N	28614592R	Trubka kanalizační PP MASTER SN 16 DN 300/6000 mm	ks	- 12,000	19 010,00	- 228 120,00	CS RTS 2023 02
1059.N	87137-3121.R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	- 69,650	56,70	- 3 949,16	CS RTS 2023 02
ZL č.30: Zalití rušené kanalizace suspenzí						- 39 355,82	
IO 201: Odstranění areálových rozvodů jednotné kanalizace						- 39 355,82	
93645-2115.R00						- 39 355,82	
		Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 300	m	- 19,371	258,00	- 4 997,80	CS RTS 2023 02
		Nadspotřeba cementopopilkové suspenze	m3	- 9,411	3 651,00	- 34 358,03	Individuální kalkul.
ZL č.12 Odstranění stávajících zpevněných ploch						- 57 715	
KOM: Odstranění a zpětné zapravení povrchu						- 57 715	
001: Zemní práce						- 57 715	
1024.N	11310-8405.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	- 1 809,250	31,90	- 57 715	CS RTS 2023 01
ZL č.2: Převoz ornice na deponii mimo stavbu						- 279 297	
KOM: Odstranění a zpětné zapravení povrchu						- 279 297	
12110-1101.R00						- 279 297,15	
1001.N	12110-1101.R00	Sejmutí ornice z přemístěním do 50m	m3	- 1 121,000	89,90	- 100 778	CS RTS 2023 01
1003.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3	m3	- 1 121,000	80,50	- 90 241	CS RTS 2023 01
540	162751117	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypánínz horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 1 121,000	78,75	- 88 279	dle SoD, pol.č 540

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						- 192 479,75	
IO 102: Demolice amfiteátru a objektu pro dodatečné chlazení						- 192 479,75	
57	113155232	Frézování betonového krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	- 551,000	89,25	- 49 176,75	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-			
		Dle SoD		- 551,000			
58	113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl přes 200	m2	- 152,000	115,50	- 17 556,00	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		399,000			
		Dle SoD		- 551,000			
62	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	- 25,000	924,00	- 23 100,00	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		643,500			
		Dle SoD		- 668,500			
67	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	- 216,890	161,70	- 35 071,11	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		1 568,110			
		Dle SoD		- 1 785,000			
68	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód	t	- 105,370	161,70	- 17 038,33	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		524,630			
		Dle SoD		- 630,000			
73	99701382-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu se zbytky	t	- 1,100	2 945,25	- 3 239,78	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-			
		Dle SoD		- 1,100			
74	99701382-2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kal ze septiků a žump	t	- 1,000	750,75	- 750,75	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-			
		Dle SoD		- 1,000			
76	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	- 325,481	131,25	- 42 719,38	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		4 718,040			
		Dle SoD		- 5 043,521			
77	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	- 325,481	11,76	-3 827,66	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		4 718,040			
		Dle SoD		- 5 043,521			
MP:						- 192 479,75	
VCP:						-	

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024					- 236 098,81		
IO 204: Přeložky veřejných vodovodních řádů					- 236 098,81		
87	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	- 320,410	262,50	- 84 107,63	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		297,590			
		Dle SoD		- 618,000			
89	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 13,460	262,50	- 3 533,25	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		39,820			
		Dle SoD		- 53,280			
91	5815654-1	písek kopaný zásypový	t	- 48,664	525,00	- 25 548,60	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		65,000			
		Dle SoD		- 113,664			
93	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 289,190	194,25	- 56 175,16	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		257,770			
		Dle SoD		- 546,960			
94	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I,	m3	- 578,380	15,75	- 9 109,49	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		515,540			
		Dle SoD		- 1 093,920			
95	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	- 819,000	101,25	- 82 923,75	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		69,000			
		Dle SoD		- 888,000			
96	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	- 819,000	26,97	- 22 088,43	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		69,000			
		Dle SoD		- 888,000			
004: Vodorovné konstrukce							
97	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,950	997,50	4 937,63	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		22,710			
		Dle SoD		- 17,760			
008: Vedení dálková a přípojná							
99	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 140 mm	m	- 153,650	57,19	- 8 787,24	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		104,350			
		Dle SoD		- 258,000			
101	899721111-1	D+M Signalizační vodič CYY 2x 4 mm2	m	20,990	47,39	994,72	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		242,990			
		Dle SoD		- 222,000			
104	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm, vč el,tvarovek, pásky, přechodů	m	- 0,480	136,08	- 65,32	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		40,020			
		Dle SoD		- 40,500			
105	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	- 0,488	1 020,60	- 498,05	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		40,620			
		Dle SoD		- 41,108			
		Odečítáno v ZL č.66					
108	28614064-1	Navrtávací T-kus LT DN 500/150	kus	- 1,000	131 221,41	-131 221,41	SoD
111	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	- 4,000	328,05	- 1 312,20	SoD
112	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	- 4,000	5 694,30	- 22 777,20	SoD
113	891267211-1	Montáž hydrantů nadzemních DN 125	kus	- 2,000	1 433,70	- 2 867,40	SoD
		Odečítáno v ZL č.66					
114	42273687-1	hydrant nadzemní DN 125 tvárná litina dvojité uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	- 2,000	72 900,00	- 145 800,00	SoD
		Odečítáno v ZL č.66					
115	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	- 1,310	89,25	- 116,92	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		230,990			
		Dle SoD		- 232,300			
116	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	- 1,310	50,46	- 66,10	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		230,990			
		Dle SoD		- 232,300			
099: Přesun hmot HSV							
117	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	- 0,193	808,31	- 156,00	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		35,350			
		Dle SoD		- 35,543			
Položky ze ZL 66 - tvarovky na litinu, připočet hydrantů							
	85 726-2121.R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	ks	4,000	646,00	2 584,00	CS RTS 2024 01

85 726-4121.R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	ks	3,000	945,00	2 835,00	CS RTS 2024 01
85 731-2121.R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	ks	2,000	852,00	1 704,00	CS RTS 2024 01
85 724-2121.R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	ks	4,000	502,00	2 008,00	CS RTS 2024 01
89 126-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	ks	1,000	1 232,00	1 232,00	CS RTS 2024 01
55251247R	Trouba přírubová litinová Duktus FF DN 100 mm EWS, délka 500 mm Pozice: 1, 2	ks	2,000	6 810,00	13 620,00	CS RTS 2024 01
55251214R	Trouba přírubová litinová Duktus FF DN 80 mm EWS, délka 300 mm Pozice: 19,20	ks	2,000	4 740,00	9 480,00	CS RTS 2024 01
55259820R	Přechod přírubový Duktus FFR DN 150/100 EWS Pozice: 3, 4	ks	2,000	6 320,00	12 640,00	CS RTS 2024 01
55259733R	Tvarovka přírubová s hrdlem Duktus EU DN 150 EWS Pozice: 5, 6	ks	2,000	7 505,00	15 010,00	CS RTS 2024 01
55259956R	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou Duktus T DN 150/150 Pozice: 8	ks	1,000	13 390,00	13 390,00	CS RTS 2024 01
5526009703R	Koleno přírubové s patkou Duktus N DN 100 Pozice: 9, 10	ks	2,000	7 090,00	14 180,00	CS RTS 2024 01
5526009702R	Koleno přírubové s patkou Duktus N DN 80 Pozice: 17, 18	ks	2,000	4 685,00	9 370,00	CS RTS 2024 01
42224356R	Šoupátko vodárenské EKO PLUS PN 10, DN 80 Pozice: 15, 16	ks	2,000	6 475,00	12 950,00	CS RTS 2024 01
42291230R	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80	ks	2,000	599,00	1 198,00	CS RTS 2024 01
55259812R	Přechod přírubový Duktus FFR DN 80/ 65 EWS Pozice: 13, 14	ks	2,000	5 060,00	10 120,00	CS RTS 2024 01
89 124-7111.R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	ks	2,000	436,00	872,00	CS RTS 2024 01
422737412R	Hydrant HAWLE podzemní DUO K240, DN 80, krycí hloubka 1,5 m Pozice: 11, 12	ks	2,000	26 860,00	53 720,00	CS RTS 2024 01
89 126-7211.R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	2,000	1 291,00	2 582,00	CS RTS 2024 01
422736174R	Hydrant nadzemní NOVA 284 AUD, DN 100, krycí hloubka 1,5 m	kus	2,000	52 150,00	104 300,00	CS RTS 2024 01
89 940-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	761,00	4 566,00	CS RTS 2024 01
89 940-1113.R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 477,00	2 954,00	CS RTS 2024 01
42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	6,000	761,00	4 566,00	CS RTS 2024 01
42291515R	Deska podkladová AVK pod hydrantové poklopy	kus	2,000	458,50	917,00	CS RTS 2024 01
42291510R	Deska podkladová AVK pod ventilové a šoupátkové poklopy	kus	6,000	323,50	1 941,00	CS RTS 2024 01
42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	2,000	2 335,00	4 670,00	CS RTS 2024 01
Navrtávka						
89 131-9111.R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	ks	1,000	1 996,00	1 996,00	CS RTS 2024 01
42273506.R	Pas navrtávací HOD-M508 - mosazný kulový kohout, DN 150	ks	1,000	5 179,00	5 179,00	CS RTS 2024 01
72 22-12111.R00	Šoupátka PN 10, S-20-118-610 se zemní soupravou a poklopem, DN 40 mm	ks	1,000	9 725,00	9 725,00	CS RTS 2024 01
85 042-5121.R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 500	ks	1,000	11 530,00	11 530,00	CS RTS 2024 01
	Redukční příruba XR 250/150	ks	1,000	23 284,00	23 284,00	CS RTS 2024 01

MP: - 597 154,15
VCP: 361 055,34

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024					- 107 467,19		
IO 206: Přeložky vodovodních přípojek					- 107 467,19		
140	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	- 6,270	262,50	- 1 645,88	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		63,730			
		Dle SoD		- 70,000			
143	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 1,400	262,50	- 367,50	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		11,600			
		Dle SoD		- 13,000			
144	5815654-1	pisek kopaný záspový	t	- 2,240	525,00	- 1 176,00	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		18,560			
		Dle SoD		- 20,800			
146	174151101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 0,870	194,25	- 169,00	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		52,130			
		Dle SoD		- 53,000			
147	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 1,740	15,75	- 27,40	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		104,260			
		Dle SoD		- 106,000			
148	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	- 203,200	101,25	- 20 574,00	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-			
		Dle SoD		- 203,200			
149	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	- 203,200	26,97	- 5 480,30	SoD
004: Vodorovné konstrukce							
150	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	- 0,130	997,50	- 129,68	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		3,870			
		Dle SoD		- 4,000			
008: Vedení dálková a přípojná							
151	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	- 1,000	36,75	- 36,75	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		49,800			
		Dle SoD		- 50,800			
152	899721111-1	D+M Signalizační vodič CYY 2x 4 mm2	m	- 1,000	47,39	- 47,39	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		49,800			
		Dle SoD		- 50,800			
159	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	- 3,000	326,05	- 984,15	SoD
160	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	- 3,000	5 694,30	- 17 082,90	SoD
161	891267211-1	Montáž hydrantů nadzemních DN 125	kus	- 1,000	1 433,70	- 1 433,70	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-			
		Dle SoD		- 1,000			
162	42273687-1	hydrant nadzemní DN 125 tvárná litina dvojité uzávěr s kouli krycí v 1500mm	kus	- 1,000	72 900,00	- 72 900,00	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-			
		Dle SoD		- 1,000			
163	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	- 1,000	89,25	- 89,25	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		49,800			
		Dle SoD		- 50,800			
164	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	- 1,000	50,46	- 50,46	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		49,800			
		Dle SoD		- 50,800			
165	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm, vč el, tvarovek, pásky, přechodů	m	25,930	116,26	3 066,48	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		39,530			
		Dle SoD		- 13,600			
166	28613557	potrubí dvoustěvě PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	26,316	486,00	12 789,58	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		40,120			
		Dle SoD		- 13,804			
167	851261211-1	Montáž potrubí z trub LITINA DN110 vč tvarovek, přechodů otevřený výkop DN/OD 110	m	- 27,900	13,93	- 388,65	SoD
168	55251112-1	trouba vodovodní litinová řady dl 6m DN 110	m	- 26,179	2 835,04	- 79 888,59	SoD
099: Přesun hmot HSV							
170	996276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,366	808,31	295,85	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		7,960			
		Dle SoD		- 8,326			
Položky ze ZL 66 - tvarovky na litinu, připočet hydrantů							
	85 726-2121.R00	Montáž tvarovek litin, jednoos, příř, výkop DN 100	ks	3,000	646,00	1 938,00	CS RTS 2024 01
	55251247R	Trouba přírubová litinová Duktus FF DN 100 mm EWS, délka 500 mm	ks	1,000	6 810,00	6 810,00	CS RTS 2024 01
		Pozice: 3					
	55259820R	Přechod přírubový Duktus FFR DN 150/100 EWS	ks	1,000	6 320,00	6 320,00	CS RTS 2024 01
		Pozice: 1					
	5526009703R	Koleno přírubové s patkou Duktus N DN 100	ks	1,000	7 090,00	7 090,00	CS RTS 2024 01
		Pozice: 2					
	89 126-7211.R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 291,00	1 291,00	CS RTS 2024 01
	422736174R	Hydrant nadzemní NOVA 284 AUD, DN 100, krycí hloubka 1,5 m	kus	1,000	52 150,00	52 150,00	CS RTS 2024 01
	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	3,000	761,00	2 283,00	CS RTS 2024 01
	42291510R	Deska podkladová AVK pod ventilové a šoupátkové poklopy	kus	3,000	323,50	970,50	CS RTS 2024 01

MP: - 202 471,60

VCP: 95 004,41

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						15 238,44	
IO 301: Kanalizační přípojky dešťové						15 238,44	
179	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	- 317,000	262,50	-83 212,50	SoD
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	m3	264,071	262,50	69 318,64	SoD
182	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m3	7,379	262,50	1 936,99	SoD
183	5815654-1	písek kopaný zásypový Obsyp celkem Odbočet kameniva Písek Dle SoD	t	- 37,790	525,00	-19 839,96	SoD
1049.N	583424831.R	Kamenivo drcené 4/8 Hrabůvka, OLK	t	55,796	853,00	47 594,33	SoD
	DP10-DP11	0,78*1,8 (m3)		1,404	t		
	OUV10	3,011*1,8 (m3)		5,4198	t		
	DP30-DP31	7,151*1,8 (m3)		12,8718	t		
	DP40-DP41	1,702*1,8 (m3)		3,0636	t		
	DP50-DP51	4,823*1,8 (m3)		8,6814	t		
	DP20-DP21	9,608*1,8 (m3)		17,2944	t		
	DP60-DP61	3,923*1,8 (m3)		7,0614	t		
	celkem (m3)	30,998 (m3)					
1043.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3 Kamenivo bude před zásypem rýhy složeno na mezideponii	m3	30,998	80,50	2 495,34	ZL č.21
1044.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m převoz kameniva z mezideponie na zásyp	m3	30,998	109,50	3 394,28	ZL č.21
185	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m3	98,199	194,25	19 075,16	SoD
186	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m3	196,398	15,75	3 093,27	SoD
187	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m2	- 297,338	148,26	-44 083,33	SoD
188	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	- 297,338	60,00	-17 840,28	SoD
189	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m3	132,181	367,50	48 576,52	SoD
190	151101302	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m Výkopy Dle SoD	m3	396,252	42,000	16 642,58	SoD
191	151101312	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m šoupě před podzemním hydrantem	m3	396,252	42,00	16 642,58	SoD
586	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m3	- 53,410	36,75	-1 962,82	SoD
192	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m3	0,912	997,50	909,72	SoD
193	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m2	8,455	735,00	6 214,43	SoD
194	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m3	- 4,418	3 780,00	-16 700,04	SoD
195	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250 Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	m	- 3,180	577,50	-1 836,45	SoD
196	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	- 3,228	1 668,60	-5 385,74	SoD

197	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	- 15,270	420,00	-6 413,40	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		11,730			
		Dle SoD		- 27,000			
198	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	- 15,499	1 149,75	-17 819,98	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		11,906			
		Dle SoD		- 27,405			
199	871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 250	m	- 17,207	892,50	-15 357,25	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		0,793			
		Dle SoD		- 18,000			
200	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	24,356	824,50	20 081,52	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		34,356			
		Dle SoD		- 10,000			
201	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	9,086	89,25	810,93	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		46,086			
		Dle SoD		- 37,000			
202	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	- 20,387	89,25	-1 819,54	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		29,613			
		Dle SoD		- 50,000			
204	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	- 15,617	594,00	-9 276,56	SoD

MP: - 241 547,84
VCP: 256 786,28

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						- 540 253,94	
IO 302: Kanalizační přípojky splaškové						- 540 253,94	
205	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	- 500,000	262,50	-131 250,00	SoD
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	281,069	262,50	73 780,61	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		281,069			
		Dle SoD		-			
208	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 71,246	262,50	-18 702,08	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		42,974			
		Dle SoD		- 114,220			
209	5815654-1	písek kopaný zásypový	t	- 140,245	525,00	-73 628,52	SoD
		Obsyp celkem		42,974	m3		
		Odpočet kameniva		- 16,407	m3		
		Písek		42,507	t		
		Dle SoD		- 182,752	t		
1049.N	583424831.R	Kamenivo drcené 4/8 Hrabůvka, OLK	t	29,533	853,00	25 191,31	CS RTS 2023 01
	SP10-SP11	1,341		2,4138			
	OP50-OP51	0,922		1,6596			
	SP50-SP51	0,999		1,7982			
	SP3	1,752		3,1536			
	SP20-SP21	3,326		5,9868			
	OP3	5,2		9,36			
	SP4	2,867		5,1606			
	celkem	16,407(m3)		29,5326	(t)		
1043.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1/4 v množství nad 100m3	m3	16,407	80,50	1 320,76	CS RTS 2023 01
		Kamenivo bude před zásypem rýhy složeno na mezideponii					
1044.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	16,407	109,50	1 796,57	CS RTS 2023 01
		převoz kameniva z mezideponie na zásyp					
211	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	- 41,741	194,25	-8 108,19	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		397,999			
		Dle SoD		- 439,740			
212	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 83,482	15,75	-1 314,84	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		795,998			
		Dle SoD		- 879,480			
213	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	- 837,611	148,26	-124 184,21	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		566,389			
		Dle SoD		- 1 404,000			
214	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	- 837,611	60,00	-50 256,66	SoD
215	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	111,812	367,50	41 090,91	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		198,812			
		Dle SoD		- 87,000			
216	151101302	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	392,881	42,00	16 501,00	SoD
		Výkopy		479,881			
		Dle SoD		- 87,000			
217	151101312	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	392,881	42,00	16 501,00	SoD
587	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	- 273,744	36,75	-10 060,09	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		313,256			
		Dle SoD		- 587,000			
218	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	- 1,863	997,50	-1 858,34	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		11,007			
		Dle SoD		- 12,870			
219	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	- 92,814	735,00	-68 218,29	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		35,886			
		Dle SoD		- 128,700			
220	452322141	Sedlové lože ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 16,841	3 780,00	-63 658,96	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		2,469			
		Dle SoD		- 19,310			
221	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	- 1,760	577,50	-1 016,40	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		6,240			
		Dle SoD		- 8,000			
222	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	- 1,786	2 677,50	-4 782,02	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		6,334			
		Dle SoD		- 8,120			
223	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	- 96,530	420,00	-40 542,60	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		12,470			
		Dle SoD		- 109,000			
224	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	- 65,477	1 149,75	-75 282,18	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		45,16			
		Dle SoD		-110,64	ok		
225	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	- 47,867	89,25	-4 272,13	SoD
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		61,133			
		Dle SoD		- 109,000			

226	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	- 1,760	89,25	-157,08	SoD
256	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	18,980	624,75	11 857,76	SoD
200	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	29,683	824,50	24 473,63	SoD
228	998275101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub kameninových otevřený výkop Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací Dle SoD	t	- 100,665 94,394 - 195,059	594,00	-59 794,89	SoD
227	894213121-1	D+M Připojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet Odpčet šachty SP41	kus	- 1,000 -1,00	26 200,00	-26 200,00	SoD
1112.N	59224366.AR	Dno šachtové přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 Dno dodáno na stavbu, dle pokynu investora předáno OVAK	ks	1,000	10 520,00	10 520,00	CS RTS 2023 02

MP: - 763 287,49
VCP: 223 033,55

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024			- 2 150 768,34			
IO 401: Areálová kanalizace dešťová			- 2 150 768,34			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	- 2 240,000	262,50	-588 000,00	SoD
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 921,808	262,50	504 474,60	SoD
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	297,824	262,50	78 178,80	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		561,504			
	Dle SoD		- 263,680			
5815654-1	písek kopaný zásypový	t	476,518	525,00	250 171,95	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		898,406			
	Dle SoD		- 421,888			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 509,046	194,25	-98 882,19	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		1 925,594			
	Dle SoD		- 2 434,640			
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 1 018,092	15,75	-16 034,95	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		3 851,188			
	Dle SoD		- 4 869,280			
151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	- 6 877,439	148,26	-1 019 649,11	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		3 592,561			
	Dle SoD		- 10 470,000			
151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	- 6 877,439	60,00	-412 646,34	SoD
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	74,471	367,50	27 368,09	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		689,471			
	Dle SoD		- 615,000			
151101302	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	1 996,279	42,00	83 843,72	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		2 611,279			
	Dle SoD		- 615,000			
151101312	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	1 996,279	42,00	83 843,72	SoD
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	- 2 570,401	36,75	-94 462,24	SoD
451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	97,200	735,00	71 442,00	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		97,200			
	Dle SoD		-			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	41,796	997,50	41 691,51	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		133,856			
	Dle SoD		- 92,060			
871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	- 33,600	1 102,50	-37 044,00	SoD
871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 250	m	111,890	892,50	99 861,83	SoD
871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	- 838,400	656,25	-550 200,00	SoD
894213121-1	D+M Přípojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	m	- 2,000	26 200,00	-52 400,00	SoD
	Dle SoD		32,000			
	Odpočet šachet DE6, DA15		- 2,000			
871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	700,177	824,50	577 295,94	SoD
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	- 240,535	89,25	-21 467,75	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		778,465			
	Dle SoD		- 1 019,000			
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	83,890	89,25	7 487,18	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		111,890			
	Dle SoD		- 28,000			
871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	- 46,712	624,75	-29 183,32	SoD
	Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		78,288			
	Dle SoD		- 125,000			

899331111-1	Úprava rektifikace stávající uliční vpusti	kus	- 1,000	1 575,00	-1 575,00	SoD
935923114-1	Nová uliční vpust s odtokem DN160	kus	- 11,000	12 075,00	-132 825,00	SoD
935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	- 95,000	997,50	-94 762,50	SoD
59227006-1	Liniový žlab z polymerbetonu - šířky 150, nerezový můstkový rošt	m	- 95,000	8 032,50	-763 087,50	SoD
X401.2	D+M Odtokový díl DN200 z linového žlabu	ks	- 1,000	10 500,00	-10 500,00	SoD
X401.1	D+M Odtokový díl DN160 z linového žlabu	ks	- 5,000	10 500,00	-52 500,00	SoD
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot: otevřený výkop	t	- 1,494	808,31	-1 207,78	SoD

MP: - 3 976 427,67
VCP: 1 825 659,33

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						- 877 913,55	
IO 402: Areálová kanalizace splašková						- 827 513,55	
001: Zemní práce						- 827 513,55	
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	- 366,964	262,50	- 96 328,05	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				577,204			
Dle ZL č. 25				- 944,168			
279	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-	78,75	-	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				118,010			
Dle ZL č. 25				-			
Dle SoD				- 118,010			
280	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-	7,35	-	SoD
281	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 50,170	262,50	- 13 169,63	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				95,229			
Dle ZL č. 25				- 51,319			
Dle SoD				- 94,080			
282	5815854-1	písek kopaný záspový	t	- 131,244	525,00	- 68 902,89	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				36,263			
Dle ZL č. 25				- 16,979			
Dle SoD				- 150,528			
1042.N	583424831.R	Kamenivo drcené 4/8 Hrabůvka, OLK	t	- 63,532	853,00	- 54 192,97	CS RTS 2023 02
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací (obsyp)				58,4748			
Dle ZL č. 25				- 122,097			
1043.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1/4 v množství nad 100m3	m3	- 112,913	80,50	- 9 089,50	CS RTS 2023 01
Dle ZL č. 25				145,399			
Kamenivo				32,486			
Nakládka pro přesun materiálu na podsyp a obsyp							
1044.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	- 112,913	87,60	- 9 891,18	CS RTS 2023 01
284	174151101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	- 259,432	194,25	- 50 394,67	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				601,603			
Dle ZL č. 25				- 78,045			
Dle SoD				- 782,990			
285	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 362,774	15,75	- 5 713,69	SoD
Dle SoD				- 1 565,980			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací (obsyp)				1 203,206			
286	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	- 779,798	148,26	- 115 612,85	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				998,323			
Dle ZL č. 38				- 1 418,879			
Dle SoD				3 196,000			
287	151101212	Odstránění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	- 779,798	60,00	- 46 787,88	SoD
289	151101302	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	- 391,016	42,00	- 16 422,67	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				695,785			
Dle SoD				- 72,000			
Dle ZL 38				1 014,801			
290	151101312	Odstránění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	- 391,016	42,00	- 16 422,67	SoD
288	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	- 29,687	367,50	- 10 909,97	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				118,581			
Dle ZL č. 25				- 76,268			
Dle SoD				- 72,000			
	16110-1102.R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	- 56,790	245,50	- 13 942,01	CS RTS 2023 01
004: Vodorovné konstrukce						- 14 707,51	
291	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	- 12,357	997,50	- 12 326,11	SoD
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				21,675			
Dle ZL č. 25				6,672			
Dle SoD				27,360			
533	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	- 3,240	735,00	- 2 381,40	SoD
Dle ZL č. 25				- 16,200			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				12,960			
008: Vedení dálková a přípojná						- 34 653,01	
258	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhostí třídy SN10 DN 160	m	- 55,467	624,75	- 34 653,01	SoD
Dle ZL č. 25				- 150,090			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				94,623			
1058.N	28614592R	Trubka kanalizační PP MASTER SN 16 DN 300/6000 mm	ks	- 12,000	19 010,00	- 228 120,00	CS RTS 2023 02
Dle ZL č. 25				6,988			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				- 19,000			
1059.N	87137-3121.R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	- 69,070	56,70	- 3 916,27	CS RTS 2023 02
Dle ZL č. 25				- 111,000			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				41,930			
292	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	- 136,377	89,25	- 12 171,65	SoD
Dle SoD				- 231,000			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				94,623			
293	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	- 69,070	89,25	- 6 164,50	SoD
Dle SoD				- 111,000			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				41,930			
294	894213121-1	Přípojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	ks	- 2,000	25 200,00	- 50 400,00	SoD
Odpočet šachet DE6, DA15				- 2,000			

MP: - 877 913,55
VCP: -

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						- 785 506,14
IO 501: Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo						- 785 506,14
001: Zemní práce						- 662 655,23
323	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 541,435	194,25	- 105 174
		Dle SoD		- 1 840,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		1 296,565		
324	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 1 082,874	15,75	- 17 055
		Dle SoD		- 3 680,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		2 597,126		
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	- 496,157	262,50	- 130 766
		Dle SoD		- 2 120,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		1 621,843		
326	X501.2	Jádrové vrty včetně osazení dodaných systémových prostupných pažnic do přesné polohy stavby + jejich napojení na hydroizolační stavby	kpl	- 1,000	25 000,00	- 25 000
		Dle SoD		- 1,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-		
332	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	- 3 000,000	101,25	- 303 750
		Dle SoD		- 3 000,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-		
333	151101111	Odstánění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	- 3 000,000	26,97	- 80 910
		Dle SoD		- 3 000,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-		
004: Vodorovné konstrukce						129 135
334	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	- 221,350	997,50	- 220 797
		Dle SoD		- 275,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		53,650		
89	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	317,398	262,50	83 317
91	5815654-1	písek kopaný zásypový	t	507,837	525,00	266 614
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						- 251 986
335	733323105	Potrubí plastové z PE 100 SDR 11 spojované elektrotvarovkami D 40/3,7	m	- 730,000	65,28	- 47 654
		Dle SoD		- 7 300,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		6 570,000		
339	501.4	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrospojka: Ø 40 mm, PE 100, SDR 11	kus	- 9,000	101,70	- 915
		Dle SoD		- 120,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		111,000		
347	X501.21	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrokoleno 45°: Ø 125 mm, PE 100, SDR 11	ks	- 6,000	1 411,20	- 8 467
		Dle SoD		- 24,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		18,000		
348	X501.22	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrokoleno 90°: Ø 125 mm, PE 100, SDR 11	ks	- 4,000	1 399,50	- 5 598
		Dle SoD		- 20,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		16,000		
351	X501.25	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrokoleno 90°: Ø 160 mm, PE 100, SDR 11	ks	- 6,000	2 797,20	- 16 783
		Dle SoD		- 14,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		8,000		
352	X501.26	Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrospojka: Ø 160 mm, PE 100, SDR 11	ks	- 8,000	660,60	- 5 285
		Dle SoD		- 58,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		50,000		
355	X501.29	Páteční potrubí - PE - 100 - RC • Ø 125 x 7,4 mm, tlaková odolnost 10 bar (SDR17, PN10) • vnější ochranná vrstva • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2 • 6 m tyč • ukládka BEZ pískového lože	m	- 66,000	434,88	- 28 702
		Dle SoD		- 576,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		510,000		
356	X501.30	Páteční potrubí - PE - 100 - RC • Ø 160 x 9,5 mm, tlaková odolnost 10 bar (SDR17, PN10) • vnější ochranná vrstva • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2 • 6 m tyč • ukládka BEZ pískového lože	m	- 70,000	661,44	- 46 301
		Dle SoD		- 366,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		296,000		
359	X501.33	Příslušenství k otočné přírubě • lemový nákrutek: Ø 160, PE 100, SDR 17	ks	- 6,000	562,50	- 3 375
		Dle SoD		- 6,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-		
360	X501.34	Otočná příruba d 160 PP/ocel • otočná příruba: Ø 160 (DN 150), 8 x spojovací materiál M20, PP - ocel	ks	- 6,000	1 244,70	- 7 468
		Dle SoD		- 6,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-		
361	X501.35	Mezipřírubová uzavírací klapka • uzavírací klapka Ø 160 mm (DN 150), • PVC-U těsnění kulového členu PTFE	ks	- 2,000	3 744,00	- 7 488
		Dle SoD		- 2,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-		
362	X501.36	Izolace potrubí • Ø 160 x 13 mm, kaučuková izolace s komůrkovou strukturou	m	- 6,000	300,29	- 1 802
		Dle SoD		- 6,000		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-		

363	X501.37	Chránička izolace potrubí • KG systém, DN200 Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	m	- 4,000	374,40	- 1 498
				- 4,000		
364	X501.38	Smršťovací rukáv pro zamezení vniku vlhkosti do tepelné izolace • smršťitelnost pro utěsnění KG systému DN 200 a páteřního potrubí d160 Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	kpl	- 2,000	3 150,84	- 6 302
				- 2,000		
366	X501.40	Prostupová pažnice s fóliovým límcem • pro vodorovné i svislé konstrukce, sánostěnné a plnostěnné PVC • vnitřní průměr pažnice: DN/ID 200 • vnější průměr pažnice: Ø 210 mm • kruhový límec: pro modifikované asfaltové pásy a nátěry a PVC fólie • šířka kruhového límce 150 mm • tlaková odolnost: vodotěsnost, plynutěsnost do 1,5 bar • délka pažnice 500 mm (možnost zkrácení na stavbě) • doporučené příslušenství – těsnicí a fixační tmel PU 50 Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	kpl	- 2,000	4 517,17	- 9 034
				- 2,000		
367	X501.41	Těsnicí a fixační tmel PU 50 • vysoce kvalitní, trvale elastický a přilnavý tmel pro těsnění a fixaci fóliového límce na podklad • použitelný i na vlhký betonový podklad • kartuš 290 ml • doporučené příslušenství pro tvarovky a pažnice s fóliovým límcem Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	kpl	- 1,000	895,50	- 896
				- 1,000		
369	X501.43	Těsnicí vložka 200/160 • vnitřní průměr pažnice DN/ID 200 • vnější průměr potrubí: 1x Ø 160 mm Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	kpl	- 1,000	3 607,74	- 3 608
				- 2,000		
				1,000		
371	X501.45	Montážní práce - osazení, instalace těsnicích vložek Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	kpl	- 0,500	9 700,00	- 4 850
				- 1,000		
				0,500		
372	X501.46	Tlakové zkoušky spojené s realizací napojení vrtů na sběrná místa dle technické zprávy Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	kpl	- 0,010	240 000,00	- 2 400
				- 1,000		
				0,990		
373	X501.49	Izolování potrubí návěkovou izolací včetně vložení do chráničky a zaizolování stahovacím rukávem Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	m	- 6,000	1 200,00	- 7 200
				- 6,000		
377	X501.54	Michání nemrznoucí kapaliny, plnění (celkový objem systému 52 840l) a odvzdušnění systému s nemrznoucí kapalinou Dle SoD Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací	kpl	- 0,200	181 800,00	- 36 360
				- 1,000		
				0,800		
379	013002000-2	Projektové práce - Závěrečná technická zpráva primárního okruhu (kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby) - skutečné provedení	kpl	-	96 000,00	-

MP: - 1 135 437,43
VCP: 349 931,30

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnění rozpočtu k 3.9.2024					- 95 556,40		
IO 403: Areálový vodovod					- 95 556,40		
298	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	- 12,290	262,50	- 3 226,13	SoD
		Dle SoD		- 248,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		235,710			
301	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 4,750	262,50	- 1 246,88	SoD
		Dle SoD		- 36,720			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		31,970			
302	5815654-1	písek kopaný zásypový	t	- 7,602	525,00	- 3 991,05	SoD
		Dle SoD		- 58,752			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		51,150			
306	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	- 612,000	101,25	- 61 965,00	SoD
		Dle SoD		- 612,000			
307	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	- 612,000	26,97	- 16 505,64	SoD
308	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	- 2,070	997,50	- 2 064,83	SoD
		Dle SoD		- 12,240			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		10,170			
310	899721111-3	D+M Signalizační vodič CYY 2x 2,5 mm2	m	- 8,360	47,38	- 396,10	SoD
		Dle SoD		- 153,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		144,640			
313	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	- 9,000	125,55	- 1 129,95	SoD
		Dle SoD		- 49,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		40,000			
314	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	- 9,135	466,00	- 4 239,61	SoD
		Dle SoD		- 49,735			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		40,600			
316	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	- 4,000	30,29	- 121,16	SoD
		Dle SoD		- 49,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		45,000			
319	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	- 0,582	808,31	- 470,06	SoD

MP: - 95 556,40
VCP:

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						- 59 244,82	
IO 706: Vsakovací objekty						- 59 244,82	
416	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	- 227,455	63,00	- 14 329,67	SoD
Dle SoD				-4967,785			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				4740,33			
420	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 154,360	194,25	- 29 994,43	SoD
Dle SoD				- 3 363,000			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				3 208,640			
421	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 308,720	15,75	- 4 862,34	SoD
Dle SoD				-6726			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				6417,28			
591	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	- 227,455	36,75	- 8 358,97	SoD
Dle SoD				-4967,785			
Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací				4740,33			
447	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	- 4,179	409,00	- 1 709,41	SoD
MP:						- 59 244,82	
VCP:						-	

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						- 27 352,50	
IO 707: Odlučovač lehkých kapalin						- 27 353	
458	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	- 5,000	5 250,00	- 26 250,00	SoD
463	59224188	D+M prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	ks	- 3,000	367,50	- 1 102,50	SoD
MP:						- 27 352,50	
VCP:						-	

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024					- 27 771,98		
IO 708: Retenční a akumulační objekty					- 27 772		
477	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 22,000	194,25	- 4 273,50	SoD
		Dle SoD		- 173,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		151,000			
478	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 346,000	15,75	- 5 449,50	SoD
		Dle SoD		- 346,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-			
479	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	- 20,000	367,50	- 7 350,00	SoD
		Dle SoD		- 391,184			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		371,184			
595	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	- 20,000	36,75	- 734,99	SoD
		Dle SoD		- 391,184			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		371,184			
490	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	- 1,000	1 028,69	- 1 028,69	SoD
491	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	- 1,000	5 151,60	- 5 151,60	SoD
492	998276101	Presun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	- 4,681	808,31	- 3 783,70	SoD
		Dle SoD		-153,181			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		148,5			

MP: - 27 771,98

VCP: -

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

MP:	- 145 904,09
VCP:	210 411,89

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č. 75: Narovnění rozpočtu k 3.9.2024						- 41 791,95	
IO 710: Splaškové veřejné stoky						- 41 791,95	
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	95,642	262,50	25 106,03	SoD
		Dle ZL č.22		- 681,309			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		776,951			
522	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,089	262,50	2 910,86	SoD
		Dle ZL č.22		- 21,489			
		Výměra dle SoD		- 63,040			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		95,618			
523	5815654-1	písek kopaný zásypový	t	-	525,00	-	SoD
		Dle ZL č.22		100,864			
		Výměra dle SoD		- 100,864			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		-			
525	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,751	194,25	8 110,13	SoD
		Dle ZL č.22		- 238,954			
		Výměra dle SoD		- 500,200			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		780,905			
526	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a2 3	m3	561,410	15,75	8 842,21	SoD
		Výměra dle SoD		- 1 000,400			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		1 561,810			
529	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	- 82,502	367,50	- 30 319,49	SoD
		Dle ZL č.22		- 172,797			
		Výměra dle SoD		- 70,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		160,295			
1049.N	583424831.R	Kamenivo drcené 4/8 Hrabůvka, OLK	t	19,960	853,00	17 026,22	CS RTS 2023 02
		Dle ZL č.22		- 152,152			
		Výměra dle SoD		-			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací (m3)		95,618	m3		
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací (t)		172,112	t		
050.N, ZL	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3	m3	11,089	80,50	892,67	CS RTS 2023 01, ZL2
1051.N	16230-1101.R00	Kamenivo bude před zásypem rýhy složeno na mezideponii					
		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	11,089	109,50	1 214,26	CS RTS 2023 01, ZL21
		převoz kameniva z mezideponie na zásyp					
004: Vodorovné konstrukce						- 75 574,85	
532	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku/sku	m3	- 2,523	997,50	- 2 516,69	SoD
		Dle ZL č.22		6,511			
		Výměra dle SoD		- 14,080			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		5,046			
533	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	- 6,324	795,00	- 4 648,14	SoD
		Dle ZL č.22		- 38,644			
		Výměra dle SoD		- 140,800			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		173,120			
534	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,016	3 780,00	60,48	SoD
		Dle ZL č.22		5,120			
		Výměra dle SoD		- 21,120			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		16,016			
527	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m3	- 236,567	148,26	- 35 073,42	SoD
		Dle ZL č.38		152,940			
		Výměra dle SoD		- 1 536,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		1 146,493			
528	151101212	Odstanění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	- 236,567	60,00	- 14 194,02	SoD
530	151101302	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	13,136	42,00	551,71	SoD
		Dle ZL č.38		- 854,110			
		Výměra dle SoD		- 70,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		937,246			
531	151101312	Odstanění rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	13,136	42,00	551,71	SoD
535	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	- 6,000	577,50	- 3 465,00	SoD
		Výměra dle SoD		- 128,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		122,000			
536	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	- 6,090	2 677,50	- 16 305,98	SoD
		Výměra dle SoD		- 129,920			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		123,830			
537	892361111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	- 6,000	89,25	- 535,50	SoD
		Výměra dle SoD		- 128,000			
		Objem prací odsouhlasený v rámci soupisů provedených prací		122,000			
MP:						- 107 058,24	
VCP:						65 266,28	

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
ZL č. 75: Narovnání rozpočtu k 3.9.2024						- 103 753,38
KOM: Odstranění a zpětné zapravení povrchu						- 103 753,38
001: Zemní práce						- 5 234,60
547	111151101	Odstranění travin z celkové plochy do 100 m2 strojné	m2	- 1 308 650	4,00	- 5 235
						SoD
099: Přesun hmot HSV						- 98 519
567	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	- 1 291 513	131,25	- 169 511
Dle SoD						- 1 769 753
Dle vážních listků						478 240
568	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	270 447	262,50	70 992
Ovezeno: 218,17+101,3+34,83+13+91,91+19,03						478 240
Dle SoD						- 1 769 753
Dle ZL č.12						1 561 960

MP: - 174 745,69
VCP: 70 992,31