

DODATEK č. 3

ke Smlouvě o dílo ze dne 22. listopadu 2022, 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

Zastoupeným: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

Společník:

IPS Třinec, a.s.

se sídlem: Frýdecká 225, Staré Město, 739 61 Třinec

IČO: 286 18 891

Zastoupeným: Ing. Danielem Pieszkou, předsedou představenstva

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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



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“).
2. Slova a výrazy obsažené v tomto Dodatku č. 3 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 dodatečné stavební práce provedené na základě dříve uzavřených změnových listů, 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 důvodu nepředvídaných změn a dodatečných prací (změn Díla), jež jsou podrobně specifikovány ve změnových listech, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku a jsou jeho nedílnou součástí.

III. ZMĚNA PŘEDPOKLADU SMLUVNÍ CENY

1. Strany potvrzují, že v průběhu plnění Smlouvy došlo k dodatečným stavebním pracím a v souladu s Pod-článkem 13.1 Podmínek k zadání a podpisu změnových listů, kterými se změnilo Dílo a tím i předpoklad Smluvní ceny.
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 Kč bez DPH
Suma změn (kladných i záporných) celkem dle Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2	3 245 326 Kč bez DPH
Suma změn (kladných i záporných) celkem dle tohoto Dodatku	5 102 392,03 Kč bez DPH
Nově dohodnutý předpoklad Smluvní ceny	115 096 718,03 Kč bez DPH
Slovy: jedno sto patnáct milionů devadesát šest tisíc sedm set osmnáct korun českých tři haléře	

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 Dodatku je možné pouze

formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.

4. Strany shodně prohlašují, že tento Dodatek je uzavírán v souladu s ust. § 222 odst. 5 a 6 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 na schůzi č. 03538/RM2226/58, dne 27.2.2024.

Příloha č. 1: Odsouhlasené změnové listy (87 stran).

V Ostravě dne:
Za Objednatele:

Ing. Břetislav Riger,
náměstek primátora
na základě dohody o plné moci ze dne 30.5.2023

V Ostravě dne:
Za Zhotovitele:



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



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

Navrhovatel změny Zhotovitel	Číslo SO/Číslo změny IO706/5	Registrační číslo změnového listu ZLi005
Koncertní hala Ostrava Zhotovitel Sdružení pro koncertní halu	Změna má vliv do následujících profesí IO706: Vsakovací objekty	
Objednatel Statutární město Ostrava	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) Ne	
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele Číslo smlouvy o dílo objednatel 2859/20222/OI	Změna dle §222, odst. 5	
Datum 03/07/2023	Korespondence Návrh Variace	
Název změny Podsyp pod vsakovací galerie		
Řešení v PD Dle PD měl být pod vsakovací galerie proveden "štěrkopískový" polštář. Polštář měl být obalen geotextilií. Popis vzniklého problému Pokud byl proveden násyp ze štěrkopísku (obsah nulové frakce, dle původní PD) nebyl by však funkční. Dle přepočtu nesouhlasí rozměry vybraných položek dle vv. Návrh na řešení problému Štěrkový polštář bude proveden z frakce 32/63 (doplněno v PD). Byly narovnány rozdíly vybraných položek dle přepočtu. Dle požadavku investora bude provedena geotextilie pouze na horní hraně násypu a na svislých stěnách násypu. Odůvodnění návrhu Změna je nutná s ohledem na funkci vsaku. Poznámky		

Dopad změny na termín**Termín dokončení sekce**

původní termín zahájení 12.7.2023

Nový termín dokončení sekce

Zhotovitel sděluje, že skutečnost uvedená v tomto změnovém listu má dopad na postup prací, a tím na prodloužení Doby pro dokončení Sekce. Zhotovitel předloží časový nárok v souladu s Pod-
čl. 20.1 s uvedením všech podrobností na podporu požadovaného prodloužení.

Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce

Zhotovitel sděluje, že skutečnost uvedená v tomto změnovém listu má dopad na postup prací, a tím na prodloužení Doby pro dokončení Sekce. Zhotovitel předloží časový nárok v souladu s Pod-
čl. 20.1 s uvedením všech podrobností na podporu požadovaného prodloužení.

Vliv na cenu díla**Odpočet z ceny díla**

-370711

Připočet k ceně díla

636512

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

265801

Cena díla po provedení změny

/

Celková změna v %

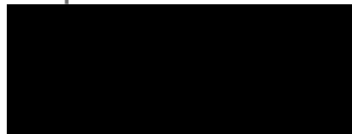
/

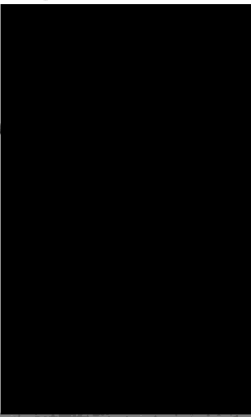
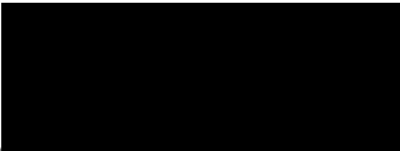
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

NE

Vyjádření zhotovitele**SOUHLASÍM****Důvod nesouhlasu****Datum**

03/07/2023

Podpis

Vyádření projektanta	NESOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Možno použít betonový recyklát fr. 63/125. Na materiál použitého recyklátu bude ze strany dodavatele doloženo písemné potvrzení, že použitý materiál/recyklát se časem nerozpadne, nebude docházet k negativním výluhům z použitého recyklátu. Použitý recyklát bude zajišťovat dostatečnou prostupnost na funkčně navržený vsakovací objekt, tj. bude garantována funkčnost vsakovacího objektu po dobu životnosti objektu. Za těchto podmínek lze provést náhradu. Poznámka	Datum 21/07/2023 Podpis 
Vyádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Betonový recyklát fr. 63/125 mm se běžně neprodává. Běžný recyklát je fr.0-90 mm. Proto po dohodě z KD bude použita ŠD fr. 32-63. Výměry byly projednány a odpovídají navrženému objemu prací, přičemž tyto budou následně fakturovány dle skutečně provedeného rozsahu. Poznámka	Datum 06/11/2023 Podpis 
Vyádření objenatele	Schváleno Poznámka Poznámka	Datum 08/11/2023 Podpis 

Koncertní hala Ostrava - 1. fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL č.5 Podsyyp pod vsakovací galerie							
IO 706: Vsakovací objekty							
001: Zemní práce							
1006.N	166101101.R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	397.603	197.00	78 328	CS RTS 2023 01
1041.N	181101102.R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním v hornině 1 až 4, se zhutněním Vsakovací galerie A1:21,69*8,78 Vsakovací galerie A2: 11,82*8,97 Vsakovací galerie B1: 20,96*9,87 Vsakovací galerie B2: 8,86*5,57 Vsakovací galerie C1: 7,41*5,21 Vsakovací galerie C2: 7,38*5,18 Vsakovací galerie D1: 18,49*5,91 Vsakovací galerie D2: 8,14*5,88 Vsakovací galerie D3: 8,88*5,88	m2	817.917 190,4382 106,0254 185,9152 49,3502 38,6061 38,2284 109,2759 47,8632 52,2144	15,70	12 841	CS RTS 2023 01
416	131251206	Hlubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	17.840	63,00	1 124	dle SoD,
		Prohloubení D2: 8,14*5,88*0,1 Prohloubení D3: 8,88*5,88*0,25		4,78632 13,0536			
417	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17.840	78,75	1 405	dle SoD,
418	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17.840	7,35	131	dle SoD,
419	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	l	35.680	47,25	1 686	dle SoD,
591	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	17.840	36,75	656	dle SoD,
004: Vodorovné konstrukce							
1005.N	27153-1112	Polštář základu z kameniva hr. Drceného 32-63mm	m3	397.603	1 359,00	540 342	CS RTS 2023 01
		Vsakovací galerie A1:21,69*8,78*0,45 Vsakovací galerie A2: 11,82*8,97*0,45 Vsakovací galerie B1: 20,96*8,97*0,45 Vsakovací galerie B2: 8,86*5,57*0,45 Vsakovací galerie C1: 7,41*5,21*0,45 Vsakovací galerie C2: 7,38*5,18*0,45 Vsakovací galerie D1: 18,49*5,91*0,45 Vsakovací galerie D2: 8,14*5,88*0,45 Vsakovací galerie D3: 8,88*5,88*0,45 Prohloubení D2: 8,14*5,88*0,1 Prohloubení D3: 8,88*5,88*0,25		85,69719 47,71143 83,66184 22,20759 17,372745 17,20278 49,174155 21,53844 23,49648 4,78632 13,0536			
422	451573111	Tloušťka polštáře je pouze 0,45m, dle požadavku investora bude polštář proveden pouze do úrovně spodní hrany základového pásu jímek Podsyyp po pŕicných stranách: (2,6*1*0,25)*2*9 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	11,700 - 342,000	997,50	- 341 145	dle SoD
		Vsakovací galerie A1:82 Vsakovací galerie A2:46 Vsakovací galerie B1:82 Vsakovací galerie B2:21 Vsakovací galerie C1:17		82,000 46,000 82,000 21,000 17,000			

424	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	7,35	- 3 338	dle SoD
		Svislá strana násypu			- 454,163	
		Vsakovací galerie A1; 2*(21,69+8,78)*0,45		27,423		
		Vsakovací galerie A2; 2*(11,82+8,97)*0,45		18,711		
		Vsakovací galerie B1; 2*(20,96+8,87)*0,45		26,847		
		Vsakovací galerie B2; 2*(8,86+5,57)*0,45		12,987		
		Vsakovací galerie C1; 2*(7,41+5,21)*0,45		11,358		
		Vsakovací galerie C2; 2*(7,38+5,18)*0,45		11,304		
		Vsakovací galerie D1; 2*(18,49+5,91)*0,45		21,96		
		Vsakovací galerie D2; 2*(8,14+5,88)*0,45		12,618		
		Vsakovací galerie D3; 2*(8,88+5,88)*0,45		13,284		
		Horní vodorovná plocha násypu				
		Vsakovací galerie A1; 21,69*8,78		190,4382		
		Vsakovací galerie A2; 11,82*8,97		106,0254		
		Vsakovací galerie B1; 20,96*8,87		185,9152		
		Vsakovací galerie B2; 8,86*5,57		49,3502		
		Vsakovací galerie C1; 7,41*5,21		38,6061		
		Vsakovací galerie C2; 7,38*5,18		38,2284		
		Vsakovací galerie D1; 18,49*5,91		109,2759		
		Vsakovací galerie D2; 8,14*5,88		47,8632		
		Vsakovací galerie D3; 8,88*5,88		52,2144		
		Spodní vodorovná plocha násypu				
		Vsakovací galerie A1; 2*(21,69+8,78)*1		60,94		
		Vsakovací galerie A2; 2*(11,82+8,97)*1		41,58		
		Vsakovací galerie B1; 2*(20,96+8,87)*1		59,66		
		Vsakovací galerie B2; 2*(8,86+5,57)*1		28,86		
		Vsakovací galerie C1; 2*(7,41+5,21)*1		25,24		
		Vsakovací galerie C2; 2*(7,38+5,18)*0,1		2,512		
		Vsakovací galerie D1; 2*(18,49+5,91)*0,1		4,88		
		Vsakovací galerie D2; 2*(8,14+5,88)*0,1		2,804		
		Vsakovací galerie D3; 2*(8,88+5,88)*0,1		2,952		
		Výměra dle SoD		-1658		
					- 454,163	
			m2	57,75	- 26 228	dle SoD,
425	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	57,75	- 26 228	dle SoD,

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny KOM/5	Registrační číslo změnového listu ZLI020
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 26/09/2023	Změna má vliv do následujících profesí Zemní práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) 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 Odstranění základů pod kamenými bloky		
Vada PD NE Řešení v PD V rámci PD nebylo řešeno odstranění základových patek, na kterých jsou umístěny okrasné kamenné bloky. Popis vzniklého problému V rámci realizace je nutné základové konstrukce odstranit - nacházejí se v kolizi s realizovanými pracemi. Návrh na řešení problému Základové konstrukce budou vybourány, bude provedeno drcení vybouraného materiálu s jeho následným použitím v rámci stavby. Odůvodnění návrhu Změnu je nutno provést s ohledem na 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

0

Připočet k ceně díla

33963

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

33963

Cena díla po provedení změny**Celková změna v %****Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením**

NE

Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

03/10/2023

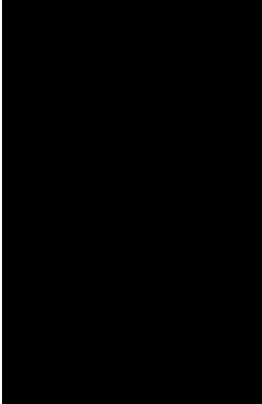
Podpis**Vyjádření projektanta****SOUHLASÍM****Důvod nesouhlasu**

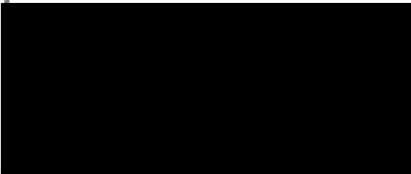
V projekčních podkladech nebyly známy tyto základové konstrukce.

Poznámka**Datum**

09/10/2023

Podpis

Vyřádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Zadávací dokumentace neuvažovala s odstraněním betonových základů pod okrasnými kamennými bloky. Ty je nutné z důvodu kolize s navazujícími pracemi odstranit. Základové konstrukce budou vybourány, bude provedeno drcení vybouraného materiálu s jeho následným použitím v rámci stavby. Poznámka	Datum 20/11/2023 Podpis 
---------------------------------	---	--

Vyřádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 27/11/2023 Podpis 
-----------------------------	--	---

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.20: Betonové základy pod kamennými bloky							
KOM: Odstranění a zpětné zapravení povrchu							
001: Zemní práce							
63	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	15,840	1 270,50	20 125	dle SoD
		36ks *(0,4*1,1*1,0)		15,84		20 125	
099: Přesun hmot a HSV							
1025.N	97908-3111.R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m	t	34,848	51,10	1 781	CS RTS 2023 01
1026.N	979096205R00	Plnění mobilní drticí jednotky stavební suti	t	34,848	114,50	3 990	CS RTS 2023 01
1027.N	979096211R00	Drcení stavební suti mobilní drticí jednotkou	t	34,848	127,50	4 443	CS RTS 2023 01
1028.N	171101121R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamentých	t	34,848	104,00	3 624	CS RTS 2023 01

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO709/2	Registrační číslo změnového listu ZLi021
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 03/10/2023	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO 709	
	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 Úprava šířky výkopů IO 709		

Vada PD

ANO

Řešení v PD

Dle PD měly být provedeny výkopy pro jednotné veřejné stoky v šířce 1100mm. Podsyp a obsyp potrubí byl navržen ze štěrkopísku frakce 0/4.

Popis vzniklého problému

Navržená šířka výkopu neodpovídá reálně prováděné šířce výkopů, ani minimální šířce uvedené v technické normě ČSN EN 1610. Podsyp a obsyp nejsou dle požadavků OVAK.

Návrh na řešení problému

Kanalizace jsou prováděny v pětimetrových hloubkách. V rámci provádění kanalizace je nutné zajistit bezpečný pracovní prostor, pro pohyb pracovníku provádějící kanalizaci. Tento prostor je stanoven technickou normou ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek. Dle normy je šířka výkopů závislá na hloubce výkopů a průměru potrubí ukládaného do výkopu. V návaznosti na změnu šířek výkopů bude navýšen objem výkopových prací, přesunu zeminy, zásypů. Dle původní PD měl být výkopek umístěn v blízkosti výkopů. V rámci navýšení objemu výkopku bude nutné zeminu deponovat - vznik vnitrostaveništních přesunů zeminy. Přesuny zeminy budou fakturovány dle skutečnosti. Potrubí bude podsypáno a obsypáno drceným kamenivem 4/8.

Odůvodnění návrhu

Výkopy nelze, v projektu dané šířce, realizovat. V navržené šířce nelze realizovat navržené kanalizační potrubí. Při realizaci potrubí z kameniny požaduje OVAK provedení podsypu a obsypu z drceného kameniva frakce 4/8.

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

-507431.6

Připočet k ceně díla

873440.42

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

366008.82

Cena díla po provedení změny /**Celková změna v %** /**Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením**

NE

Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

03/10/2023

Podpis **Vjádření projektanta**

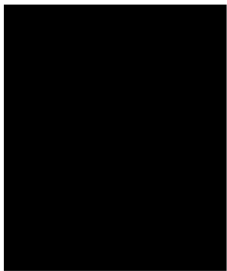
NESOUHLASÍM

Důvod nesouhlasu

V rámci výkopů projekt neobsahuje všechny výkopy v šířce 1,1 metru. Šíře výkopů jsou různé dle dimenze potrubí a dle požadavků- tak bylo i v projektu. Šířka výkopu taky závisí od typu použitého pažení. Dpodavatel nijak nespecifikoval problémová místa a rozsahy.

Poznámka**Datum**

05/10/2023

Podpis 

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Šířka všech výkopů v rámci IO 709 byla upravena do souladu s normou ČSN EN 1610 v závislostech na dimenzích realizovaného potrubí. Vícepráce tak představují navýšený objem výkopových prací při realizaci pokládky kanalizačního potrubí a s tím související přesun zeminy. Obsyp a zásyp potrubí bude proveden dle požadavku budoucího provozovatele OVAK drceným kamenivem frakce 4/8. Ke změně provozovatele došlo na základě rozhodnutí investora v průběhu realizace projektu, proto nebyl tento požadavek zohledněn v původní PD. V souvislosti se zvýšenými objemy výkopů a změnou zásypového materiálu jsou zvětšeny objemy staveništních přesunů zeminy. Tyto budou fakturovány dle skutečnosti na stavbě. Poznámka	Datum 13/12/2023 Podpis 
Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 13/12/2023 Podpis 

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO710/1	Registrační číslo změnového listu ZLi022
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 10/10/2023	Změna má vliv do následujících profesí Spláskové veřejné stoky	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) 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 Úprava šířky výkopů IO 710, úprava obsypů dle OVAK		

Vada PD

ANO

Řešení v PD

Dle PD měly být provedeny výkopy pro splaškové veřejné stoky v šířce 1100mm. Podsyp a obsyp potrubí byl navržen ze štěrkopísku frakce 0/4.

Popis vzniklého problému

Navržená šířka výkopu neodpovídá reálně prováděné šířce výkopů, ani minimální šířce uvedené v technické normě ČSN EN 1610. Podsyp a obsyp nejsou dle požadavků OVAK.

Návrh na řešení problému

Kanalizace jsou prováděny v pětimetrových hloubkách. V rámci provádění kanalizace je nutné zajistit bezpečný pracovní prostor, pro pohyb pracovníku provádějící kanalizaci. Teto prostor je stanoven technickou normou ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek. Dle normy je šířka výkopů závislá na hloubce výkopů a průměru potrubí ukládaného do výkopu. V návaznosti na změnu šířek výkopů bude navýšen objem výkopových prací, přesunu zeminy, zásypů. Dle původní PD měl být výkopek umístěn v blízkosti výkopů. V rámci navýšení objemu výkopku bude nutné zeminu deponovat - vznik vnitrostaveništních přesunů zeminy. Přesuny zeminy budou fakturovány dle skutečnosti. Potrubí bude podsypáno a obsypáno drceným kamenivem 4/8.

Odůvodnění návrhu

Výkopy nelze, v projektu dané šířce, realizovat. V navržené šířce nelze realizovat navržené kanalizační potrubí. Při realizaci potrubí z kameniny požaduje OVAK provedení podsypu a obsypu z drceného kameniva frakce 4/8.

Poznámky

Vnitrostaveništní doprava vytěžené zeminy na mezideponii, doprava zeminy z deponie pro zpětný zásyp - bude řešeno samostatným změnovým listem.

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 -226062.91 Připočet k ceně díla 481891.98 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 255829.07 Cena díla po provedení změny Celková změna v %		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		

Vyjádření zhotovitele	Důvod nesouhlasu	Datum 10/10/2023 Podpis
----------------------------------	-----------------------------	--

Vjádření projektanta	NESOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Chybí podrobný popis a příloha. Poznámka	Datum 12/10/2023 Podpis
---------------------------------	---	--

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Šířka všech výkopů v rámci IO 710 byla upravena do souladu s normou ČSN EN 1610 v závislostech na dimenzích realizovaného potrubí. Vícepráce tak představují navýšený objem výkopových prací a související přesun zeminy. Obsyp a zásyp potrubí bude proveden drceným kamenivem frakce 4/8 dle požadavku budoucího provozovatele OVAK. Ke změně provozovatele došlo na základě rozhodnutí investora v průběhu realizace projektu, proto nebyl tento požadavek zohledněn v původní PD. V souvislosti se zvýšenými objemy výkopů a změnou zásypového materiálu jsou zvětšeny objemy staveništních přesunů zeminy. Tyto budou fakturovány dle skutečnosti na stavbě. Zhotovitel zároveň předložil podklady nezbytné k posouzení této změny. Poznámka	Datum 13/12/2023 Podpis 
---------------------------------	--	--

Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 13/12/2023 Podpis 
-----------------------------	--	--

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze - Verze 10 Objasnění nabídky-cena-zaokrouhlení

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ZL. č.22: Úprava šířky výkopů IO 710, úprava obsypů dle OVAK IO 710: Spláskové veřejné stoky				255 829	
		001: Zemní práce				253 273	
519	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	- 561,000	262,50	- 147 263	SoD
		Dle SoD			- 561,000		
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	681,309	262,50	178 843	SoD
		SD0-SD1 4,205*(37,51-2,9)*1,3			189,196		
		SC0-SC1 4,845*(23,58-2,9)*1,3			130,253		
		SC1-SC2 4,825*(26,86-2,9)*1,3			150,289		
		SC2-SC3 4,395*1,3*(39,93-2,9)			211,571		
					681,309		
520	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	55,832	78,75	4 397	SoD
		Výkopy			924,105		
		Zásypy			- 739 154		
					164,952		
		Dle SoD			- 129 120		
521	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	55,832	7,35	410	SoD
522	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m (0,305+0,3)*1,3*(3,14*0,2*0,2)=0,661m2,	m3	21,489	262,50	5 641	SoD
		SD0-SD1 0,661*37,51			24,794		
		SC0-SC1 23,58*0,661			15,586		
		SC1-SC2 26,86*0,661			17,754		
		SC2-SC3 39,93*0,661			26,394		
		Dle SoD			- 63,040		
523	5815854-1	plasek kopaný zásypový	t	- 100,864	525,00	- 52 954	SoD
524	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	111,663	47,25	5 276	SoD
		Výkopy			924,105		
		Zásypy			- 739 154		
		Přepočít na tuny			369 903		
		Dle SoD			- 258 240		
525	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	238,954	194,25	46 417	SoD
		Výkop rýhy			681,309		
		Výkop šachty			242,797		
		Sedlo			- 18 624		
		Podkladní beton			- 37 137		
		Obsyp			- 84 529		
		Odpočet šachet 3,14*0,6*0,6*(4,46+4,01+4,75+5+4,71+4,14)			- 30,600		
		Odpočet potrubí 3,14*0,2*0,2*(37,51+23,58+26,86+39,93)			- 16,062		
					739,154		
		Dle SoD			- 500 200		
526	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	--	15,75	--	SoD
		výkopy			--		
		Přesun mezdeponie a zpět=> *2			--		
		50% na deponii/50%ku výkopu 1891 593/2			--		
		Dle SoD			--		
		909,976-1000,4			--		
		Vodorovné přemístění výkopku, na mezdeponii a zpět, bude součástí samostatného změnového listu, který bude řešit vnitrostaveništní dopravu zeminy.			--		
529	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	172,797	367,50	63 503	SoD
		SD0 (4,48+0,28)*2,9*2,9			40,032		
		SD1 (4,03+0,28)*2,9*2,9			36,247		
		SC0 (4,77+0,28)*2,9*2,9			42,471		
		SC1 (5,02+0,28)*2,9*2,9			44,573		
		SC2 (4,73+0,28)*2,9*2,9			42,134		
		SC3 (4,16+0,28)*2,9*2,9			37,340		
					242,797		
		Dle SoD			- 70 000		
598	161151103	Vislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	85,874	36,75	3 156	SoD
		Rýhy Dle tabulky pro určení podílu (příloha č 5 URS) 70%, 681,309*0,7			476,916		
		šachty Dle tabulky pro určení podílu (příloha č 5 URS) 70%, 228,668*0,7			169,958		
		Dle SoD			- 561,000		
1047.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	--	109,50	--	CS RTS 2023 01, ZL21
		výkopy			--		
		doprava na mezdeponii a zpět=> *2			--		
		doprava do 20m			--		
		Vodorovné přemístění výkopku, na mezdeponii a zpět, bude součástí samostatného změnového listu, který bude řešit vnitrostaveništní dopravu zeminy.			--		
1048.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3	m3	--	80,50	--	CS RTS 2023 01, ZL2
		Nakládání výkopku, na mezdeponii a zpět, bude součástí samostatného změnového listu, který bude řešit vnitrostaveništní dopravu zeminy.			--		
1049.N	583424831.R	Kamenivo drcené 4/8 Hrabůvka, OLK	t	152 152	853,00	129 785	CS RTS 2023 02
		*1,8			152 152		
1050.N, ZI	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3	m3	84,529	80,50	6 805	CS RTS 2023 01, ZL2
		Kamenivo bude před zásypem rýhy složeno na mezdeponii			--		
1051.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	84,529	109,50	9 256	CS RTS 2023 01, ZL21
		převoz kameniva z mezdeponie na zásyp			--		
1052.N	17120-1101.R00	Uložení sypání do násypu nezhuštěných	m3	--	31,70	--	CS RTS 2023 02
		Uložení sypání do násypu (násyp z výkopku - mezdeponie), bude součástí samostatného změnového listu, který bude řešit vnitrostaveništní dopravu zeminy.			--		
		004: Vodorovné konstrukce				2 557	
532	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	- 6,511	997,50	- 6 495	SoD
		SD0 0,15*2,9*2,9			1,262		
		SD1 0,15*2,9*2,9			1,262		
		SC0 0,15*2,9*2,9			1,262		
		SC1 0,15*2,9*2,9			1,262		
		SC2 0,15*2,9*2,9			1,262		
		SC3 0,15*2,9*2,9			1,262		
		Dle SoD			- 14 080		
533	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 š do 200 mm	m2	38,644	735,00	28 403	SoD
		SD0-SD1 1,3*37,51			48,763		
		SC0-SC1 23,58*1,3			30,654		
		SC1-SC2 26,86*1,3			34,918		
		SC2-SC3 39,93*1,3			51,909		
		SD0 (1,2+0,6)*(1,2+0,6)			3,240		
		SD1 (1,2+0,6)*(1,2+0,6)			3,240		
		SC0 (1,2+0,6)*(1,2+0,6)			3,240		
		SC1 (1,2+0,6)*(1,2+0,6)			3,240		
		SC2 (1,2+0,6)*(1,2+0,6)			3,240		
		SC3 (1,2+0,6)*(1,2+0,6)			3,240		
					185,684		
		Dle SoD			- 140 800		
		Odpočet šachet 4*1,2*1,3			- 6,240		
534	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 18/20 otevřený výkop	m3	- 5,120	3 780,00	- 19 352	SoD
		SD0-SD1 1,3*37,51*0,1			4 876		
		SC0-SC1 23,58*1,3*0,1			3 065		

SC1-SC2 28,88*13*0,1
SC2-SC3 39,93*13*0,1
Odpčet šachet 4*1,2*1,3*0,1
Dle SÚO

3,482
5,191
16,624
3,624
27,129

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO401/6, IO709/5	Registrační číslo změnového listu ZLi023
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 20/10/2023	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO709, IO401	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Záměna zásypaného materiálu kanalizací		
Vada PD ANO Řešení v PD Dle projektové dokumentace jsou navrženy zpětné záscopy kanalizací výkopkem (sprašové zeminy). Popis vzniklého problému Dle rozboru výkopku se jedná o sprašové zeminy (CL, CI). Tyto zeminy jsou dle TP146 podmíněčně vhodné pro záscopy. Podmínka vhodnosti pro záscopy je vlhkost od 12 do 17%. Dle rozboru má výkopek vlhkost průměrně 20% a tudíž není vhodná pro zpětné záscopy. Návrh na řešení problému Zpětné záscopy budou realizovány betonovým recyklátem. Odůvodnění návrhu Betonový recyklát je z hlediska vlastností vhodným zásypaným materiálem (zhutnitelný) a lze jej použít pro záscopy i ve zhoršených klimatických podmínkách. 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

0

Připočet k ceně díla

1901412- 1901411,95

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

1901411,95

Cena díla po provedení změny

Celková změna v %

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

NE

Vyjádření zhotovitele

Datum

20/10/2023

Podpis

Vyjádření projektanta

SOUHLASÍM

Datum

07/11/2023

Podpis

Důvod nesouhlasu

Souhlasíme s možností použití betonového recyklátu z hlediska materiálu a z technického hlediska. Je to dle požadavku a rozhodnutí investora.

Za projektanta a geotechnika ale lze zemninu F6 - vykopanou na stavbě- použít do zásypu.

Nesouhlasíme s tím, že stávající zemina F6 není vhodná- je podmíněně vhodná.

Nejedná se o chybu v PD. Za nás bylo a je možné tuto zeminu používat při dodržení požadovaných postupů realizace zásypů , tak jak bylo popsáno v postupu prací. Zhutňovací zkoušky , který byly na stavbě provedeny potvrdili možnost použití této zeminy s požadovanými hodnotami zhutnění- viz přílohu č. 1.

V návaznosti na tyto zhutňovací zkoušky bylo vydáno stanovisko projektanta a geotechnika - více viz přílohu č. 2.

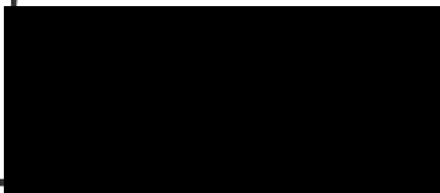
Poznámka**Vyjádření správce stavby****Schváleno****Důvod nesouhlasu**

Z důvodu zastižených vlastností zeminy určené ke zpětnému zásypu, její podmíněčné vhodnosti pro zpětný zásyp (vysoký podíl jemných částic), preferuje investor zásyp betonovým recyklátem. Podmínečnost využití zeminy klade zvýšené nároky na její uplatnění při provádění zásypu a následném zhutnění (např. max. přípustná míra vlhkosti). Tyto jsou s ohledem na aktuální klimatické podmínky (zvýšení množství srážek, zvýšená vlhkost) obtížně dosažitelné, případně jsou spojeny s nutností dodatečné úpravy zeminy před jejím použitím (např. zvápnění). Investor proto upřednostnil zásypy betonovým recyklátem, jehož použití není omezeno ani v zimním období a nedojde tak k omezení (či přerušení) provádění prací. Součástí změny je tak nákup betonového recyklátu včetně staveništní dopravy, tato bude fakturována dle skutečnosti na stavbě.

Poznámka**Datum**

24/11/2023

Podpis

Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 30/11/2023 Podpis 
-----------------------------	--	--

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.23: Záměna zásypového materiálu kanalizací							
IO 401: Areálová kanalizace dešťová							
001: Zemní práce							
1060.N		Betonový recyklát, frakce 0/90	t	1 648,090	240,00	395 541,60	Individuální kalkul.
1061.N		Vnitrostaveništní doprava včetně naložení	t	1 716,090	76,00	130 422,84	Individuální kalkul.
IO 402: Areálová kanalizace dešťová							
001: Zemní práce							
1062.N		Betonový recyklát, frakce 0/90	t	780,806	240,00	187 393,44	Individuální kalkul.
1063.N		Vnitrostaveništní doprava včetně naložení	t	780,806	76,00	59 341,26	Individuální kalkul.
IO 709: Jednotné veřejné stoky							
001: Zemní práce							
1064.N		Betonový recyklát, frakce 0/90	t	1 327,578	240,00	318 618,72	Individuální kalkul.
1065.N		Vnitrostaveništní doprava včetně naložení	t	1 327,578	76,00	100 895,93	Individuální kalkul.
IO 710: Splaškové veřejné stoky							
001: Zemní práce							
1066.N		Betonový recyklát, frakce 0/90	t	2 244,298	240,00	538 631,52	Individuální kalkul.
1067.N		Vnitrostaveništní doprava včetně naložení	t	2 244,298	76,00	170 566,65	Individuální kalkul.



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO301/3, IO302/3, IO401/4, IO402/7, IO706/5, IO708/2, IO709/9, IO710/6	Registrační číslo změnového listu ZLI024
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 20/10/2023	Změna má vliv do následujících profesí Výkopové práce - Vsakovací galerie, retenční nádrž, akumulační nádrž, kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO30, IO302, IO401, IO402, IO706, IO708, 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 Vnitrostaveništní přesun výkopu		
Vada PD ANO Řešení v PD Dle projektové dokumentace měl být výkopek deponován vedle výkopu. Popis vzniklého problému V rámci dispozičního řešení staveniště a nelze deponovat výkopek vedle výkopů. Návrh na řešení problému Výkopek bude dle podmínek deponován poměrově na místě výkopu a převezen na mezideponii v rámci stavby. Odůvodnění návrhu Z hlediska dispozic staveniště nelze deponovat výkopek vedle výkopu. V případě deponování výkopku vedle výkopu nelze realizovat výkopy, ani následné navazující práce. Zhotovitel, v rámci změnového listu č. 24 vyčíslil veškeré mu známé náklady na vnitrostaveništní přesun zemin nezbytné pro realizaci předmětu plnění. Možné vicepráce spojené s manipulací a odvozem kalu vzniklého při realizaci geotermálních vrtů, přesun betonového recyklátu pro zásyp výkopů v rámci komunikací a přesuny vzniklé dodatečnou změnou projektové dokumentace či dodatečnými požadavky ze strany investora budou řešeny samostatně jiným změnovým listem. 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 -195246.85 Připočet k ceně díla 2628692.58 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 2433445.72 Cena díla po provedení změny Celková změna v %		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		
Vyjádření zhotovitele	Důvod nesouhlasu	Datum 20/10/2023 Podpis 

Vyřídění projektanta	NESOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Původní návrh byl skladovat zeminu v blízkosti výkopku tak, aby šla použít zpětně. Bylo nutné dodavatelem vypracovat podrobný HMNG u těchto prací tak, aby za sebou dané práce navazovali. Pokud toto nebylo dle jeho HMNG možné, měl si upravit CN na jeho možnosti prací. Pokud tedy i mimo to vezmeme do úvahy položku vodorovné přemístění - ve výkopech máme zeminu třídy 1 až 3 a měla by se použít-je to z URS. Jak bylo sděleno investorem na KD, dle SoD mají být ceníky dle RTS. Za nás je cena nepřiměřeně vysoká. Nerozumíme důvodu přidání přehození výkopku. IO 708 je za nás špatné množství – mělo by být 173 m3 výkopku pro záryp- tedy pokud se nemění nějak rozsah výkopů. Poznámka	Datum 29/11/2023 Podpis
Vyřídění správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Zadávací dokumentace předpokládala s dočasným uložením výkopku, který bude použit následně pro zpětný záryp, do 20 m od výkopu. Toto řešení není na základě prostorových dispozic staveniště možné realizovat, musí tak být zřízeny nové mezideponie v rámci staveniště, které jsou vzdáleny dále od realizovaných výkopů. Z tohoto důvodu Zhotovitel předložil změnový list, který řeší dodatečné vzniklé náklady na vnitrostaveništní přesun zeminy. Změna je oceněna v souladu se SoD, kdy cena nových položek je stanovena na základě ceny příslušné položky ve sborníku cen stavebních prací vydávaných společností RTS. Správce stavby vedl strany k dohodě, která vyústila v uzavření tohoto změnového listu. Poznámka	Datum 01/02/2024 Podpis
Vyřídění objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 01/02/2024 Podpis

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.24: Vnitrostaveništní přesun výkopku						2 433 445,72	
IO 301: Kanalizační přípojky dešťové						62 298,64	
001: Zemní práce						62 298,64	
186	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 415,740	15,75	- 6 547,91	SoD
		zásypy		319,800			
		doprava do vzdálenosti 20m a zpět=> *2		639,600			
		35% doprava tam a zpět	35%	223,860			
		Odpočet SoD		- 639,600			
1035.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	415,740	109,50	45 524	CS RTS 2023 02
		zásypy		319,800			
		doprava na mezideponii a zpět=> *2		639,600			
		doprava do 20m		- 223,860			
			65%	415,740			
1036.N	17120-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	207,870	31,70	6 589,48	CS RTS 2023 02
1037.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3	m3	207,870	80,50	16 733,54	CS RTS 2023 01
IO 302: Kanalizační přípojky splaškové						85 663,55	
001: Zemní práce						85 663,55	
212	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 571,662	15,75	- 9 003,68	SoD
		zásypy		439,740			
		doprava do vzdálenosti 20m a zpět=> *2		879,480			
		35% doprava tam a zpět	35%	307,818			
		Odpočet SoD		- 879,480			
1038.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	571,662	109,50	62 596,99	CS RTS 2023 02
		zásypy		439,740			
		doprava na mezideponii a zpět=> *2		879,480			
		doprava do 20m		- 307,818			
			65%	571,662			
1039.N	17120-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	285,831	31,70	9 060,84	CS RTS 2023 02
1040.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3	m3	285,831	80,50	23 009,40	CS RTS 2023 01
IO 401: Areálová kanalizace dešťová						473 492,35	
240	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 3 550,450	15,75	- 55 919,59	SoD
		zásypy		2 257,881	m3	2 257,88	
		Doprava tam a zpět, *2		4 515,762	m3		
		Do 20m ponecháno		1 318,830	m3		

1071.N	17120-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	1 598,466	31,70	50 671,37	CS RTS 2023 02
1075.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1/4 v množství nad 100m3	m3	1 598,466	80,50	128 676,51	CS RTS 2023 01
1076.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	3 196,932	109,50	350 064,05	CS RTS 2023 01, ZL21
		zásypy		2 257,881	m3		
		Doprava tam a zpět, *2		4 515,762	m3		
		Doprava do 20m		- 1 318,830	m3		
			65%	3 196,932	m3		
		IO 402: Areálová kanalizace splašková				170 192,34	
		001: Zemní práce				170 192,34	
285	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 963,256	15,75	- 15 171,27	SoD
		zásypy		861,035			
		Přesun mezideponie a zpět=> *2		1 722,070			
		Odvoz na mezideponii (35%)	35%	602,725			
		Dle SoD		- 1 565,980			
1044.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	1 119,346	109,50	122 568,33	CS RTS 2023 02
		zásypy		861,035			
		doprava na mezideponii a zpět=> *2		1 722,070			
		doprava do 20m		- 602,725			
			65%	1 119,346			
1046.N	17120-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	559,673	31,70	17 741,63	CS RTS 2023 02
1043.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1/4 v množství nad 100m3	m3	559,673	80,50	45 053,66	CS RTS 2023 01
		IO 706: Vsakovací objekty				1 042 926,64	
		001: Zemní práce				1 042 926,64	
421	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 5 182,400	15,75	- 81 622,80	SoD
		Vsakovací galerie A1;672	70%	470,400			
		Vsakovací galerie A2;437	20%	87,400			
		Vsakovací galerie B1;769	0%				
		Vsakovací galerie B2;240	0%				
		Vsakovací galerie C1;238	0%				
		Vsakovací galerie C2;123	0%				
		Vsakovací galerie D1;456	0%				
		Vsakovací galerie D2;214	50%	107,000			
		Vsakovací galerie D3;214	50%	107,000			
				771,800			
		Výměra dle PD		6 726,000			
		Rozdíl:6726-(2*771,8)		- 5 182,400			
1068.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	5 182,400	109,50	567 472,80	CS RTS 2023 02
		Vsakovací galerie A1;672	30%	201,600			
		Vsakovací galerie A2;437	80%	349,600			
		Vsakovací galerie B1;769	100%	769,000			
		Vsakovací galerie B2;240	100%	240,000			
		Vsakovací galerie C1;238	100%	238,000			
		Vsakovací galerie C2;123	100%	123,000			
		Vsakovací galerie D1;456	100%	456,000			

Vsakovací galerie D2;214	50%	107,000
Vsakovací galerie D3;214	50%	107,000
		<u>2 591,200</u>
Přemístění tam i zpět 2x		5 182,400

1069.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	2 591,200	80,50	208 591,60	CS RTS 2023 02
1070.N	171201101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	2 591,200	31,70	82 141,04	CS RTS 2023 02
1006.N	166101101.R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	1 352,000	197,00	266 344,00	CS RTS 2023 01
		V úrovni převázky je nutné manipulovat se zeminou v jámě					
		A1 21,69*8,78*(5,73-2)		710,334			
		A2 11,82*8,97*(6-2)		424,102			
		B1 20,96*8,87*(6-2)		743,661			
		B2 8,86*5,57*(6-2)		197,401			
		C1 7,41*5,21*(6-2)		154,424			
		C2 7,38*5,18*(4,7-2)		103,217			
		D1 18,49*5,91*(6-2)		437,104			
		D2 8,14*5,88*(6-1,8)		201,025			
		D3 8,88*5,88*(6-2)		208,858			

IO 708: Retenční a akumulační objekty

153 793,43

001: Zemní práce

153 793,43

1079.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	615,130	109,50	67 356,74	CS RTS 2023 02
		Výkopy pro RN dle rozpočtu k SoD (pol. č.479) 391,184m3 (391,184-83,619)*2					
1080.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	307,565	80,50	24 758,98	CS RTS 2023 02
		Nakládání výkopku pro zásyp/odvoz na skládku					
1081.N	171201101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	307,565	31,70	9 749,81	CS RTS 2023 02
1089.N	166101101.R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	263,593	197,00	51 927,90	CS RTS 2023 01
		13,08*6,07*(5,32-2)		263,593			

IO 709: jednotné veřejné stoky

293 560,83

001: Zemní práce

293 560,83

1047.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 889,706	109,50	206 922,81	CS RTS 2023 01, ZL21
		Zásypy		1 453,620			
		přesun zeminy tam a zpět *2		2 907,240			
		Odvoz na mezideponii (65%)		1 889,706	m3		
1048.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3	m3	944,853	80,50	76 060,67	CS RTS 2023 01, ZL2
		Naložení 1889,706/2		944,853	m3		
		nakládání zeminy pro zpětný zásyp					
500	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 1 230,126	15,75	- 19 374,48	SoD
		Celkový přesun zeminy		2 907,240			
		Odpčet přesunu do 500m		- 1 889,706			
		Výměry dle SoD		- 2 247,660			
1046.N	17120-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	944,853	31,70	29 951,84	CS RTS 2023 02

IO 710: Splaškové veřejné stoky

151 517,95

001: Zemní práce**151 517,95**

526	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 482,992	15,75	- 7 607,13	SoD
		zásypy		739,154			
		Přesun mezideponie a zpět=> *2		1 478,308			
		Odvoz na mezideponii (35%)	35%	517,408			
		Dle SoD		- 1 000,400			
1051.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	960,900	109,50	105 218,57	CS RTS 2023 01, ZL21
		zásypy		739,154			
		doprava na mezideponii a zpět=> *2		1 478,308			
		doprava do 20m		- 517,408			
			65%	960,900			
1050.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1/4 v množství nad 100m3	m3	480,450	80,50	38 676,23	CS RTS 2023 01, ZL2
1052.N	17120-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	480,450	31,70	15 230,27	CS RTS 2023 02

MP: - 195 246,85
VCP: 2 628 692,58

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO402/3	Registrační číslo změnového listu ZLI025
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 25/10/2023	Změna má vliv do následujících profesí Výkopové práce, vodorovné konstrukce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO402	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Úprava šířky výkopů IO 402		
Vada PD ANO Řešení v PD Dle PD měly být provedeny výkopy pro jednotné veřejné stoky v šířce 1100mm. Popis vzniklého problému Navržená šířka výkopu neodpovídá reálně prováděné šířce výkopů ani minimální šířce uvedené v technické normě ČSN EN 1610. Během výstavby vznesl OVAK požadavek na změnu materiálu. Návrh na řešení problému Výkopy budou realizovány dle technické normy ČSN EN 1610. Bude provedena záměna materiálu dle požadavku OVAK. Odůvodnění návrhu Výkopy nelze, v projektu dané šířce, realizovat. V navržené šířce nelze realizovat navržené kanalizační potrubí. Vybrané materiály musí být v souladu s požadavky OVAK. 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

-350041.65

Připočet k ceně díla

714156.08

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

364114.43

Cena díla po provedení změny

/

Celková změna v %

/

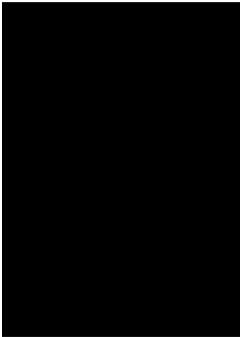
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením

NE

Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

27/10/2023

Podpis

Vyádření projektanta	NESOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Normová hodnota na DN 315 a danou výšku je šířka výkopu 900 mm. Při použití pažení s tloušťkou stěn 100 mm je naše hodnota šíře výkopu 1,1 metru dosažitelná. Ohledně pažení šachet-normový výkop by měl být na šířku 2,3metru+ pažení . Šířka 2,9 i s tl. Pažící stěny je naddimenzovaná. Kamenivo 4-8 je tam dáno na požadavek OVAK? Položkám ohledně přemístování výkopku a podobně nerozumíme. Některé části této kanalizace se neměly realizovat(mezi novu a starou stavbou). Poznámka	Datum 29/11/2023 Podpis 
-----------------------------	--	--

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Šířka všech výkopů v rámci IO 402 byla upravena do souladu s normou ČSN EN 1610 v závislostech na dimenzích realizovaného potrubí. Vícepráce tak představují navýšený objem výkopových prací a související přesun zeminy. Obsyp a zásyp potrubí bude proveden drceným kamenivem frakce 4/8 dle požadavku budoucího provozovatele OVAK. Ke změně provozovatele došlo na základě rozhodnutí investora v průběhu realizace projektu, proto nebyl tento požadavek zohledněn v původní PD. Poznámka	Datum 11/01/2024 Podpis 
---------------------------------	---	--

Vyjádření objenatele	Schváleno	Datum 12/01/2024
	Důvod nesouhlasu	Podpis
	Poznámka	

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze - Verze 10 Objasnění nabídky-cena-zaokrouhlení

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
		ZL. č.25: Úprava šířky výkopů IO 402, úprava obsypů dle OVAK IO 402: Areálová kanalizace splašková 001: Zemní práce				364 114,43 364 114,43 241 647,58	
278	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojné	m3	- 841,000	262,50	- 220 782,50	SoD
325	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 (27,05-2,9)*3,85+(46,11-2,9)*3,44+(18,19-2,9)*3,625+13,34*4,045+4,15*3,87+8,8*4,665+11,53*3,685+8,22*2,865+2,96*3,63+2,55*3,63+2,55*3,53+2,79*2,845+2,76*2,655+2,86*2,54+3,25*2,71+12,84*2,18+(3,39-2,9)*0,785+2,86*0,665+12,81*3,115+4,87*3,36+4,82*3,18+5,04*3,19+6,27*3,115+10,47*3,48+9,9*3,375+5,35*3,28+6,91*3,97)*1,2 Odpčet šachet SA0, SA1, SA2, SB1, OSP122	m3	944,168	262,50	247 844,05	SoD
279	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,391 1 092,436 - 861,035 231,401 - 118,010	78,75	8 929,56	SoD
280	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	113,391	7,35	833,43	SoD
281	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m Délka prm 315mm (27,05+46,11+18,19) tloušťka vrstvy obsypu 1,3*(0,315+0,3) Odpčet potrubí 3,14*0,158*0,158 Obsyp potrubí 315 91,35*(0,8+0,158) Délka prm 160mm 13,34+4,15+8,8+11,53+8,22+2,96+2,55+2,55+2,79+2,76+2,86+3,25+12,84+3,39-1,2+2,86+12,81+4,87+4,82+5,04+6,27+10,47+9,9+5,35+6,91 tloušťka vrstvy obsypu 1,3*(0,160+0,3) Odpčet potrubí 3,14*0,08*0,08 Obsyp potrubí 160 150,090*(0,598-0,02) Dle SoD	m3	51,319 91,350 0,800 - 0,158 58,647 150,090 0,598 - 0,020 86,752 - 94,080	262,50	13 471,16	SoD
282	5815654-1	písek kopaný záspový (86,75+6,308)*1,8 Dle SoD	t	16,979 167,507 - 150,528	525,00	8 914,05	SoD
1042.N	583424831.R	Kamenivo drcené 4/8 Hrabůvka, OLK Obsyp 315 58,647*1,8 podsyp 315 91,35*1,8*0,1	t	122,007 105,564 16,443	853,00	104 072,02	CS RTS 2023 02
1043.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1/4 v množství nad 100m3 Nakládka pro přesun materiálu na podsyp a obsyp	m3	145,399	80,50	11 704,60	CS RTS 2023 01
1044.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m převoz kameniva/písku z mezideponie na zásep Kamenivo písek, obsyp potrubí DN160 Celkem přesunuto	m3	145,399 58,647 86,752 145,399	87,60	12 736,93	CS RTS 2023 01
283	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Výkopy Zásypy Přepočet na tuny *2 Dle SoD	t	228,782 1 092,436 - 861,035 231,401 462,802 - 236,020 228,782	47,25	10 715,47	SoD
284	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním Výkop rýhy Výkop šachty Podsyp Obsyp Podkladní beton šachty Odpčet šachet 3,14*0,6*0,6*(3,86+4+3,24+3,91+1,21) Odpčet potrubí -(27,05+46,11+18,19)*0,158+(13,34+4,15+8,8+11,53+8,22+2,96+2,55+2,55+2,79+2,76+2,86+3,25+12,84+3,39-1,2+2,86+12,81+4,87+4,82+5,04+6,27+10,47+9,9+5,35+6,91)*0,02 Dle SoD	m3	78,045 944,168 148,268 - 34,032 - 145,399 - 18,200 - 18,335 - 17,435 861,035 - 782,990	194,25	15 160,22	SoD
285	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 výkopy doprava do vzdálenosti 20m a zpět=> *2 50%doprava tam a zpět Odpčet SoD Vodorovný přesun výkopku, na mezideponii a zpět, bude součástí samostatného změnového listu, který bude řešit vnitrostaveništní dopravu zeminy.	m3	-- -- -- -- --	15,75	--	SoD
288	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 SA0 (3,86+0,28)*2,9*2,9 SA1 (4,01+0,28)*2,9*2,9 SA2 (3,24+0,28)*2,9*2,9 SB1 (3,91+0,28)*2,9*2,9 OSP122 (1,21+0,28)*2,9*2,9 Dle SoD	m3	76,268 34,817 36,079 29,603 35,238 12,531 148,268 - 72,000	367,50	28 028,60	SoD
1044.N	16230-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkopy doprava na mezideponii a zpět=> *2 doprava do 20m Vodorovný přesun výkopku, na mezideponii a zpět, bude součástí samostatného změnového listu, který bude řešit vnitrostaveništní dopravu zeminy.	m3	-- -- -- --	109,50	--	CS RTS 2023 02
1046.N	17120-1101.R00	Uložení sypání do násypů nezhuštěných Uložení sypání do násypů (násyp z výkopku - mezideponie), bude součástí samostatného změnového listu, který bude řešit vnitrostaveništní dopravu zeminy.	m3	--	31,70	--	CS RTS 2023 02
1043.N	16710-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1/4 v množství nad 100m3 Nakládání výkopku, na mezideponii a zpět, bude součástí samostatného změnového listu, který bude řešit vnitrostaveništní dopravu zeminy.	m3	--	80,50	--	CS RTS 2023 01
	16110-1102.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m Jámy SA0 3,86*2,9*2,9 SA2 3,24*2,9*2,9 SB1 3,91*2,9*2,9 Výpočet jámy 92,594*1,0 Rýhy ((27,05-2,9)*3,85+(46,11-2,9)*3,44+(18,19-2,9)*3,625+4,15*3,87+11,53*3,685+8,22*2,865+2,96*3,63+2,55*3,63+2,55*3,53+2,79*2,845+2,76*2,655+2,86*2,54+3,25*2,71+12,84*2,18+(3,39-2,9)*0,785+2,86*0,665+12,81*3,115+4,87*3,36+4,82*3,18+5,04*3,19+6,27*3,115+10,47*3,48+9,9*3,375+5,35*3,28+6,91*3,97)*1,2 Výpočet rýhy 830,153*0,55	m3	549,178 32,463 27,248 32,883 92,594 92,594 830,153 456,584	245,50	134 823,27	CS RTS 2023 01
688	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m Jámy SA1 4,01*2,9*2,9 Výpočet jámy 33,724*1,0	m3	124,936 33,724 33,724	36,75	4 591,39	CS RTS 2023 01

Rýhy (13,34*4,045+8,8*4,665)*1,2
Výpočet rýhy 114,015*0,8

114,015
91,212

004: Vodorovné konstrukce					18 562,62		
291	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	6,672	997,50	6 655,62	SoD
Potrubí Šachty Dle SoD		((27,05-2,9)+(46,11-2,9)+(18,19-2,9)+13,34+4,15+8,8+11,53+8,22+2,96+2,55+2,55+2,79+2,76+2,86+3,25+12,84+(3,39-2,9)+2,86+12,81+4,87+4,82+5,04+6,27+10,47+9,9+5,35+6,91)*1,2*0,1		27,725			
		5*2,9*2,9*0,15		6,308			
				- 27,360			
533	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	16,200	735,00	11 907,00	SoD
	SA0	(1,2+0,6)*(1,2+0,6)		3,240			
	SA1	(1,2+0,6)*(1,2+0,6)		3,240			
	SA2	(1,2+0,6)*(1,2+0,6)		3,240			
	SB1	(1,2+0,6)*(1,2+0,6)		3,240			
	OSP122	(1,2+0,6)*(1,2+0,6)		3,240			
				16,200			
008: Vedení dálková a přípojná					- 35 510,42		
295	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	- 231,000	559,65	- 129 279,15	SoD
258	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	150,090	624,75	93 768,73	SoD

MP: - 350 041,65
VCP: 714 156,08

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO301/1, 302/1, 401/5, 402/4, 709/4, 710/3	Registrační číslo změnového listu ZLi026
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 25/10/2023	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO301, IO302, IO401, IO402, IO709, IO710	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Změna kanalizačních šachet dle požadavků OVAK, změ		

Vada PD

ANO

Řešení v PD

V rámci PD byly navrženy kanalizační šachty, které nebyly v souladu se standardy OVAK.

Popis vzniklého problému

Dle zadávací dokumentace měl být budoucím správcem kanalizace DKMO. V průběhu realizace došlo však ke změně budoucího správce, kdy nově bude kanalizaci spravovat OVAK. Kanalizace tak musela být provedena dle standardů OVAK. Došlo tak ke změnám v provedení jednotlivých šachet, které jsou detailně popsány dále.

Dle rozpočtu k SoD sloužila, k nacenění šachet, položka v jednotkách „komplet“. Položka není součástí ceníků URS, a proto nelze provést její rozklad na jednotlivé její části. V případě provedení změny ve skladbě šachet, které jsou specifikovány „tabulkou šachet“ k jednotlivým stavebním objektům, je nutné odečísti položku z rozpočtu a ocenit novou skladbu kanalizační šachty položkami pro jednotlivé součásti (skruže, dna, konusy, zákrytové desky,...), včetně položky pro montáž. Změnou jsou dotčeny šachty: IO 301- DP21 (dno- obklad kamenina), DP41 (dno- obklad kamenina, skruže obklad čedič), DP51 (dno- obklad kamenina), DP51 (dno- obklad kamenina), IO 302 – SP21 (dno- obklad kamenina), SP51 (dno- obklad kamenina), OP (dno- obklad kamenina), IO 401 - DA21 (dno- obklad čedič, skruž obklad čedič), DA11 (dno- obklad čedič, skruž obklad čedič), DB11 (dno- obklad čedič, skruž obklad čedič), DC (dno- obklad čedič, skruž obklad čedič), DD11 (záměna konusu za zákrytovou desku), DD12 (záměna konusu za zákrytovou desku), DD31 (záměna konusu za zákrytovou desku), DB (dno- obklad čedič, skruž obklad čedič), IO 402 – SA0 (dno kamenina), SA1 (dno kamenina), SA2 (dno kamenina), SB1 (dno kamenina), IO 709 - JA2 (dno kamenina), JA3 (dno kamenina, úprava dna chybějící nátok), JA4 (dno kamenina), JA5 (dno kamenina), JA6 (dno kamenina), JB1 (dno kamenina), JC1(dno kamenina), JD1(dno kamenina), IO 710 – SC1 (dno kamenina), SC2 (dno kamenina), SC3 (dno kamenina), SD1 (dno kamenina).

Návrh na řešení problému

Vybrané šachty budou provedeny dle požadavků OVAK. Šachty, které jsou v rozporu s dalšími návaznostmi PD, budou upraveny.

Odůvodnění návrhu

Vybrané šachty budou ve správě OVAK, který je bez souladu se standardy nepřevezme. Bez úpravy šachet, které nejsou v souladu s navazujícími částmi PD, nelze pokračovat realizací.

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

ANO

Termín dokončení sekce

Termín je řešen v rámci časového claimu k dodatku k SOD č.1.

Nový termín dokončení sekce

Termín je řešen v rámci časového claimu k dodatku k SOD č.1.

Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce

Termín je řešen v rámci časového claimu k dodatku k SOD č.1.

Vliv na cenu díla**Změna ceny díla**

ANO

Odpočet z ceny díla

-838400

Připočet k ceně díla

1606392.51

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

767992.51

Cena díla po provedení změny /**Celková změna v %** /**Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením**

NE

Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

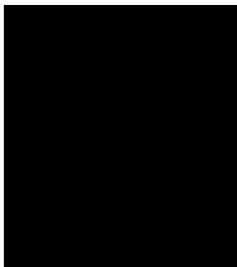
26/10/2023

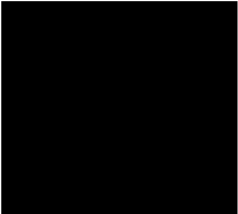
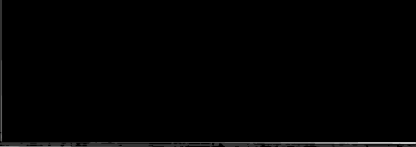
Podpis **Vyjádření projektanta****NESOUHLASÍM****Důvod nesouhlasu**

Dle dostupných informací od možného dodavatele šachet je rozdíl v ceně šachty s betonového lože/ čedičového lože cca 5500 CZK. Jde šachtu, která má jeden vývod a dva přívody do ní- obdobně jako šachty u nás. Za nás je cena nadhodnocená.

Poznámka**Datum**

07/11/2023

Podpis 

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Změna vzešla z důvodu změny budoucího provozovatele v průběhu provádění stavby. Dle zadávací dokumentace měl být budoucím správcem kanalizace DKMO. V průběhu realizace došlo však ke změně, kdy nově bude kanalizaci spravovat OVAK. Kanalizace tak musela být provedena dle standardů OVAK. Došlo tedy ke změnám v provedení jednotlivých šachet, které jsou detailně popsány a oceněny v tomto změnovém listu. Ocenění změny je provedeno v souladu se smlouvou. Dle smluvního rozpočtu jsou šachty oceněny v jednotkách „komplet“. Položka není součástí ceníků URS, a proto nelze provést její rozklad na jednotlivé její části. V případě provedení změny ve skladbě šachet, které jsou specifikovány „tabulkou šachet“ k jednotlivým stavebním objektům, je nutné odečísti položku z rozpočtu a ocenit novou skladbu kanalizační šachty položkami pro jednotlivé součásti. Poznámka	Datum 25/01/2024 Podpis 
Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 30/01/2024 Podpis 

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.26: Změna kanalizačních šachet dle požadavků OVAK, změny v PD						767 992,51	
IO 301: Kanalizační přípojky dešťové						124 341,54	
008: Vedení dálková a přípojná						107 301,54	
1090 N	894423114.R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	ks	4,000	4 260,00	17 040,00	CS RTS 2023 02
260	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 10+1+1+4+2+1+2+1	ks	26,000 26,000	1 575,00	40 950,00	SoD
439	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm DP21-2ks, DP51-3, DP61-2ks	ks	10,000	2 899,80	28 998,00	SoD
440	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm DP41,	ks	1,000	1 717,20	1 717,20	SoD
441	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm DP61	ks	1,000	1 198,80	1 198,80	SoD
442	59224414-1	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12, stupadla poplastovaná DP21, DP41, DP51, DP61	ks	4,000	2 227,50	8 910,00	SoD
405	59224188	D+M prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	ks	1,000	367,50	367,50	SoD
270	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 DP21, DP41, DP51, DP61	ks	4,000	1 575,00	6 300,00	SoD
268	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby	ks	4,000	3 675,00	14 700,00	SoD
203	894213121-1	D+M Přípojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	ks	- 4,000	26 200,00	- 104 800,00	SoD
1091 N	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 DP21, DP41	ks	2,000	388,00	776,00	CS RTS 2023 02
1092 N	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 DP41	ks	1,000	350,00	350,00	CS RTS 2023 02
1093 N	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 DP21, DP51	ks	2,000	319,00	638,00	CS RTS 2023 02
1094 N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč. 120st, DP41 Cena subdodavatele Cena Sdružení 9558,45*1,15	ks	1,000	10 992,22 9 558,45 10 992,22	10 992,22	Individuální kalkul.
1095 N		Skruž TBS - Q1 100/100/12 NSč. 120st, DP41 Cena subdodavatele Cena Sdružení 5209,05*1,15	ks	1,000	5 990,41 5 209,05 5 990,41	5 990,41	Individuální kalkul.
1096 N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč. 120st, V20 forsheda, DP41 Cena subdodavatele Cena Sdružení 11505,45*1,15	ks	1,000	13 231,27 11 505,45 13 231,27	13 231,27	Individuální kalkul.
1097 N		Dno šachtové DP21 15864*1,15	ks	1,000	18 243,60 18 243,60	18 243,60	Individuální kalkul.
1098 N		Dno šachtové DP341 19961*1,15	ks	1,000	22 955,15 22 955,15	22 955,15	Individuální kalkul.
1099 N		Dno šachtové DP51 15864*1,15	ks	1,000	18 243,60 18 243,60	18 243,60	Individuální kalkul.
1100 N		Dno šachtové DP61 15252*1,15	ks	1,000	17 539,80 17 539,80	17 539,80	Individuální kalkul.
IO 302: Kanalizační přípojky splaškové						57 409,62	
008: Vedení dálková a přípojná							
1101 N	894423114.R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	ks	3,000	4 260,00	12 780,00	CS RTS 2023 02
260	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 7+2+3+2	ks	14,000 14,000	1 575,00	22 050,00	SoD
439	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm SP21-2ks, SP51-2ks, OP61-3ks	ks	7,000	2 899,80	20 298,60	SoD
441	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm SP51-1ks, OP61-1ks	ks	2,000	1 198,80	2 397,60	SoD
442	59224414-1	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12, stupadla poplastovaná SP21-1ks, SP51-1ks, OP61-1ks	ks	3,000	2 227,50	6 682,50	SoD
1102 N	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Položka 405, byl doplněn popis názví k danému kódu, u položky dle SoD byl nesprávný popis položky SP51-1ks, OP61-1ks	ks	2,000	367,50	735,00	SoD
270	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 SP21, SP51, OP61	ks	3,000	1 575,00	4 725,00	SoD
268	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby SP21, SP51, OP61	ks	3,000	3 675,00	11 025,00	SoD
203	894213121-1	D+M Přípojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	ks	- 3,000	26 200,00	- 78 600,00	SoD
1103 N		Dno šachtové SP21 Cena sub. Cena Sdružení 16165,05*1,15	ks	1,000	18 589,81 16 165,05 18 589,81	18 589,81	Individuální kalkul.
1104 N		Dno šachtové SP51 Cena sub. Cena Sdružení 15518,25*1,15	ks	1,000	17 845,99 15 518,25 17 845,99	17 845,99	Individuální kalkul.
1105 N		Dno šachtové OP61 Cena sub. Cena Sdružení 16417,5*1,15	ks	1,000	18 880,13 16 417,50 18 880,13	18 880,13	Individuální kalkul.
IO 401: Areálová kanalizace dešťová						201 780,43	
008: Vedení dálková a přípojná						201 780,43	
1106 N	894423114.R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t DA11	ks	8,000	4 260,00	34 080,00	CS RTS 2023 02
260	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	41,000	1 575,00	64 575,00	SoD
439	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm DA11-1ks, DC11-1ks, DD11-1ks, DD12, DD31	ks	5,000	2 899,80	14 499,00	SoD
440	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm DB11-1ks, DD11-1ks, DD12, DD31	ks	4,000	1 717,20	6 868,80	SoD
441	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm DC11-1ks, DD11-1ks, DB31	ks	3,000	1 198,80	3 596,40	SoD

442	59224414-1	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x52,5x58cm tl stěny 12, stupadla poplastovaná DA11-1ks, DB11, DC11, DB31	ks	4,000	2 227,50	8 910,00	SoD
405	59224188	D+M prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	ks	-	367,50	-	SoD
270	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 DA21, DA11, DB11, DC11, DD11, DD12, DD31, DB31	ks	8,000	1 575,00	12 600,00	SoD
268	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby DA11, DA21, DB11, DC11, DD11, DD12, DD31, DB31	ks	8,000	3 675,00	29 400,00	SoD
203	894213121-1	D+M Připojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	ks	- 8 000	26 200,00	- 209 600,00	SoD
1107.N	59224354.R	Deska zákrytová šachtová TZK-Q.1 100-63/17 DA21, DD11, DD12, DD31	ks	4,000	4 380,00	17 520,00	CS RTS 2023 02
1108.N	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 DA21, DD11, DD12, DD31, DB31	ks	5,000	386,00	1 940,00	CS RTS 2023 02
1109.N	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 DC11-1ks, DD31, DB31	ks	4,000	350,00	1 400,00	CS RTS 2023 02
1110.N	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 DD11	ks	1,000	319,00	319,00	CS RTS 2023 02
1111.N	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 DA11-1ks	ks	1,000	277,00	277,00	CS RTS 2023 02
1112.N	59224366.AR	Dno šachtové přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 DD11, DD12	ks	2,000	10 520,00	21 040,00	CS RTS 2023 02
1113.N		Skruž TBS -Q1 100/25/12 PSNSč 120st, DA21 Cena subdodavatele Cena Sdružení 3118,5*1,15	ks	1,000	3 586,28 3 118,50 3 586,28	3 586,28	Individuální kalkul.
1114.N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč 120st, 250 forsheda, DA11, DA21 Cena subdodavatele Cena Sdružení 11571,45*1,15	ks	2,000	13 307,17 11 571,45 13 307,17	26 614,34	Individuální kalkul.
1115.N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč 120st, 200 forsheda, DB11 Cena subdodavatele Cena Sdružení 11505,45*1,15	ks	1,000	13 231,27 11 505,45 13 231,27	13 231,27	Individuální kalkul.
1116.N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč 120st, DB11 Cena subdodavatele Cena Sdružení 9558,45*1,15	ks	1,000	10 992,22 9 558,45 10 992,22	10 992,22	Individuální kalkul.
1117.N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč 120st, DC11 Cena subdodavatele Cena Sdružení 9558,45*1,15	ks	1,000	10 992,22 9 558,45 10 992,22	10 992,22	Individuální kalkul.
1118.N		Skruž TBS -Q1 100/50/12 PSNSč 120st, DC11 Cena subdodavatele Cena Sdružení 5209,05*1,15	ks	1,000	5 990,41 5 209,05 5 990,41	5 990,41	Individuální kalkul.
1119.N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč 120st, V20 forcheda DB31 Cena subdodavatele Cena Sdružení 11505,45*1,15	ks	1,000	13 231,27 11 505,45 13 231,27	13 231,27	Individuální kalkul.
1120.N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč 120st, V20 forcheda DB31 Cena subdodavatele Cena Sdružení 11505,45*1,15	ks	1,000	13 231,27 11 505,45 13 231,27	13 231,27	Individuální kalkul.
1121.N		Skruž TBS -Q1 100/100/12 PSNSč 120st, V20 forcheda DB31 Cena subdodavatele Cena Sdružení 9558,45*1,15	ks	1,000	10 992,22 9 558,45 10 992,22	10 992,22	Individuální kalkul.
1122.N		Dno šachtové DA11 Cena subdodavatele Cena Sdružení 19328,1*1,15	ks	1,000	22 227,32 19 328,10 22 227,32	22 227,32	Individuální kalkul.
1123.N		Dno šachtové DB11 Cena subdodavatele Cena Sdružení 18338,1*1,15	ks	1,000	21 088,82 18 338,10 21 088,82	21 088,82	Individuální kalkul.
1124.N		Dno šachtové DC11 Cena subdodavatele Cena Sdružení 18338,1*1,15	ks	1,000	21 088,82 18 338,00 21 088,82	21 088,82	Individuální kalkul.
1125.N		Dno šachtové DB31 Cena subdodavatele Cena Sdružení 18338,1*1,15	ks	1,000	21 088,82 18 338,00 21 088,82	21 088,82	Individuální kalkul.
IO 402: Areálová kanalizace splašková 008: Vedení dálková a přípojná						70 199,05 70 199,05	
1126.N	894423114.R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	ks	4,000	4 260,00	17 040,00	CS RTS 2023 02
260	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	18,000	1 575,00	28 350,00	SoD
439	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm SA0-2ks, SA1-2ks, SA2-1ks, SB-2ks	ks	7,000	2 899,80	20 298,60	SoD
440	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm SA1, SA2,	ks	2,000	1 717,20	3 434,40	SoD
441	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm SB1	ks	1,000	1 198,80	1 198,80	SoD
442	59224414-1	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x52,5x58cm tl stěny 12, stupadla poplastovaná SA0, SA1, SA2, SB1	ks	4,000	2 227,50	8 910,00	SoD
405	59224188	D+M prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	ks		367,50	-	SoD
270	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 SA0, SA1, SA2, SB1	ks	4,000	1 575,00	6 300,00	SoD
268	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby SA0, SA1, SA2, SB1	ks	4,000	3 675,00	14 700,00	SoD
203	894213121-1	D+M Připojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	ks	- 4 000	26 200,00	- 104 800,00	SoD
1127.N	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 SA1,	ks	1,000	388,00	388,00	CS RTS 2023 02
1128.N	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 SA0,	ks	1,000	350,00	350,00	CS RTS 2023 02
1129.N	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 SA0,	ks	1,000	319,00	319,00	CS RTS 2023 02
1130.N	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 SB1	ks	1,000	277,00	277,00	CS RTS 2023 02
1131.N		Dno šachtové SA0 Cena subdodavatele Cena Sdružení 12606*1,15	ks	1,000	14 496,90 12 606,00 14 496,90	14 496,90	Individuální kalkul.
1132.N		Dno šachtové SA1, SA2 Cena subdodavatele Cena Sdružení 17795,25*1,15	ks	2,000	20 464,54 17 795,25 20 464,54	40 929,08	Individuální kalkul.
1133.N		Dno šachtové SB1 Cena subdodavatele Cena Sdružení 15658,5*1,15	ks	1,000	18 007,28 15 658,50 18 007,28	18 007,28	Individuální kalkul.

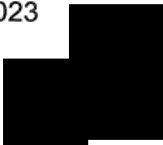
IO 709: Jednotné veřejné stoky					237 007,41		
008: Vedení dálková a přípojná					237 007,41		
1134.N	894423114.R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	ks	9,000	4 260,00	38 340,00	CS RTS 2023 02
260	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	51,000	1 575,00	80 325,00	SoD
439	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm JA2-3ks, JA3-3ks, JA4-3ks, JA5-2ks, JA6-2ks, JB1-2ks, JB2-2ks, JC1-3ks, JD1-3ks	ks	23,000	2 899,80	66 695,40	SoD
440	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm JA3, JB1	ks	2,000	1 717,20	3 434,40	SoD
441	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm JA2, JA4, JA5, JA6, JB2, JD1	ks	6,000	1 198,80	7 192,80	SoD
442	59224414-1	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12, stupadla poplastovaná JA2, JA3, JA4, JA5, JA6, JB1, JB2, JC1, JD1	ks	9,000	2 227,50	20 047,50	SoD
405	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Položka 405, byl doplněn popis náležitosti k danému kódu, u položky dle SoD byl nesprávný popis položky JA6, JB1	ks	2,000	367,50	735,00	SoD
270	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 JA2, JA3, JA4, JA5, JA6, JB1, JB2, JC1, JD1	ks	9,000	1 575,00	14 175,00	SoD
268	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby JA2, JA3, JA4, JA5, JA6, JB1, JB2, JC1, JD1	ks	9,000	3 675,00	33 075,00	SoD
203	894213121-1	D+M Přípojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	ks	- 9 000	26 200,00	- 235 800,00	SoD
1135.N	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 JA2, JA4, JA5, JB2, JC1	ks	5,000	388,00	1 940,00	CS RTS 2023 02
1136.N	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 JA3, JB2	ks	2,000	350,00	700,00	CS RTS 2023 02
1137.N	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 JA2, JA5	ks	2,000	319,00	638,00	CS RTS 2023 02
1138.N		Dno šachtové DJA2 Cena subdodavatele Cena Sdružení 20163,00*1,15	ks	1,000	23 187,45 20 163,00 23 187,45	23 187,45	Individuální kalkul.
1139.N		Dno šachtové JA3 Cena subdodavatele Cena Sdružení 19387,5*1,15	ks	1,000	22 295,63 19 387,50 22 295,63	22 295,63	Individuální kalkul.
1140.N		Dno šachtové JA4 Cena subdodavatele Cena Sdružení 16945,5*1,15	ks	1,000	19 487,33 16 945,50 19 487,33	19 487,33	Individuální kalkul.
1141.N		Dno šachtové JA6 Cena subdodavatele Cena Sdružení 13744,5*1,15	ks	1,000	15 806,18 13 744,50 15 806,18	15 806,18	Individuální kalkul.
1142.N		Dno šachtové JA5 Cena subdodavatele Cena Sdružení 15939*1,15	ks	1,000	18 329,85 15 939,00 18 329,85	18 329,85	Individuální kalkul.
1143.N		Dno šachtové JB1 Cena subdodavatele Cena Sdružení 18852,25*1,15	ks	1,000	21 680,09 18 852,25 21 680,09	21 680,09	Individuální kalkul.
1144.N		Dno šachtové JB2 Cena subdodavatele Cena Sdružení 17729,25*1,15	ks	1,000	20 388,64 17 729,25 20 388,64	20 388,64	Individuální kalkul.
1145.N		Dno šachtové JD1 Cena subdodavatele Cena Sdružení 16665*1,15	ks	1,000	19 164,75 16 665,00 19 164,75	19 164,75	Individuální kalkul.
1146.N		Dno šachtové JC1 Cena subdodavatele Cena Sdružení 17679,75*1,15	ks	1,000	20 331,71 17 679,75 20 331,71	20 331,71	Individuální kalkul.
1147.N		Úprava dna šachty JA3 - chybějící nátok ze směru od šachty JA4 Cena Sdružení 21506*1,15	ks	1,000	24 837,70 24 837,70	24 837,70	Individuální kalkul.
IO 710: Splaškové veřejné stoky					77 254,45		
008: Vedení dálková a přípojná					77 254,45		
1148.N	894423114.R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	ks	4,000	4 260,00	17 040,00	CS RTS 2023 02
260	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	20,000	1 575,00	31 500,00	SoD
439	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm SC1-3ks, SC2-3ks, SC3-2ks, SD1-2ks	ks	10,000	2 899,80	28 998,00	SoD
440	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm SC3	ks	1,000	1 717,20	1 717,20	SoD
442	59224414-1	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12, stupadla poplastovaná SC1, SC2, SC3, SD1	ks	4,000	2 227,50	8 910,00	SoD
270	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 SC1, SC2, SC3, SD1	ks	4,000	1 575,00	6 300,00	SoD
268	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odvětráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby SC1, SC2, SC3, SD1	ks	4,000	3 675,00	14 700,00	SoD
203	894213121-1	D+M Přípojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	ks	- 4 000	26 200,00	- 104 800,00	SoD
1149.N	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 SC1, SD1	ks	2,000	388,00	776,00	CS RTS 2023 02
1150.N	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 SC1, SC2, SD1	ks	3,000	319,00	957,00	CS RTS 2023 02
1151.N		Dno šachtové SC1 Cena subdodavatele Cena Sdružení 16945,5*1,15	ks	1,000	19 487,33 16 945,50 19 487,33	19 487,33	Individuální kalkul.
1152.N		Dno šachtové SC2 Cena subdodavatele Cena Sdružení 15939*1,15	ks	1,000	15 939,00 15 939,00 18 329,85	15 939,00	Individuální kalkul.
1153.N		Dno šachtové SC3 Cena subdodavatele Cena Sdružení 15534,75*1,15	ks	1,000	17 864,96 15 534,75 17 864,96	17 864,96	Individuální kalkul.
1154.N		Dno šachtové SD1 Cena subdodavatele Cena Sdružení 15534,75*1,15	ks	1,000	17 864,96 15 534,75 17 864,96	17 864,96	Individuální kalkul.

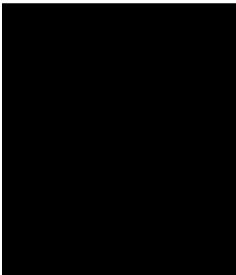
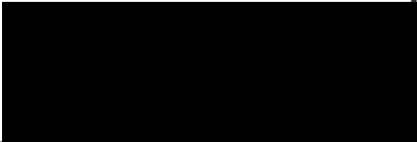
MP:
VCP:

- 838 400,00
1 606 392,51

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO402/5	Registrační číslo změnového listu ZLI027
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 27/10/2023	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO402	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Změna kanalizačního potrubí IO402 dle OVAK		
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD měly být všechny úseky IO402 Areálové spaškové kanalizace provedeny z potrubí PVC-KG. Popis vzniklého problému Dle požadavků OVAK, měly být úseky, které budou předány do správy OVAK, provedeny dle standardů OVAK. Návrh na řešení problému Kanalizační potrubí IO402, které jsou určeny pro následné předání do správy OVAK, budou provedeny z materiálu PP. Odůvodnění návrhu Požadavek na změnu materiálu vychází z požadavků OVAK. 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 -205128.00 Připočet k ceně díla 367483.70 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 162355.70 Cena díla po provedení změny / Celková změna v % /		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		

Vyjádření zhotovitele	Důvod nesouhlasu	Datum 27/10/2023 Podpis 
------------------------------	-------------------------	---

Vyádření projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Odsouhlasujeme z hlediska obsahu změnového listu. Tento změnový list se týká dodatečného požadavku OVAK v průběhu realizace stavby, kde byla již dokumentace pro provedení stavby odevzdaná. Dokumentace DPS byla vypracována v materiálovém rozsahu dle DSP, která byla OVAK odsouhlasena a bylo vydáno kladné stanovisko. Nejedná se o chybu PD. Z hlediska ceny nejsme schopni toto odsouhlasit. Toto není v kompetenci projektanta. Skutečné ceny materiálů jsou ale nižší než je v přílohách - změnového rozpočtu zhotovitele. Postup oceňování je ale dán dle SoD, které je mezi zhotovitelem a objednatelem. Poznámka	Datum 07/11/2023 Podpis 
Vyjádření správce stavby	Důvod nesouhlasu Na základě změny budoucího provozovatele byl změněn materiál potrubí dle standardů OVAK. Potrubí z materiálu PVC tak bylo nahrazeno potrubím z materiálu PP a zároveň potrubím s vyšší kruhovou pevností. Poznámka	Datum 20/11/2023 Podpis 
Vyjádření objenatele	Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 30/11/2023 Podpis 

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.27: Změna kanalizačního potrubí IO402 dle požadavků OVAK							
IO 402: Areálová kanalizace splašková							
001: Zemní práce							
1058.N	28614592R	Trubka kanalizační PP MASTER SN 16 DN 300/6000 mm	ks	19,000	19 010,00	361 190,00	CS RTS 2023 02
		111/6		18,500			
1059.N	87137-3121.R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	111,000	56,70	6 293,70	CS RTS 2023 02
296	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotvárné tuhosti třídy SN8 DN 315	m	- 111,000	1 848,00	- 205 128,00	SoD

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO401/6	Registrační číslo změnového listu ZLi028
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 10/11/2023	Změna má vliv do následujících profesí Akumulační nádrž	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO401	
	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 Základová deska a podkladní vstava pod ANA		

Vada PD

ANO

Řešení v PD

Ve smluvním rozpočtu byla použita nevhodná položka pro provedení podkladní vrstvy pod základovou desku akumulární nádrže. Ve smluvním rozpočtu nejsou dále obsaženy položky pro provedení výztuže a bednění základové desky pro akumulární nádrž. V rámci položek souvisejících s dalším nakládáním vývrtku z vrtáním zápor, byl užit nesprávný výpočet. Ve smluvním rozpočtu byl použit nesprávný výpočet pro vrtý zápor (použit průměr 400mm; správně průměr 620mm).

Popis vzniklého problému

Výše uvedené položky v rozpočtu jsou v rozporu s PD.

Návrh na řešení problému

Položky budou narovnány dle PD.

Odůvodnění návrhu

Položky nejsou v souladu s PD, zhotovitel požaduje jejich narovnání dle zákona č. 134/2016 Sb. Zákon o zadávání veřejných zakázek.

Poznámky

Zdůvodnění k Vyjádření správce stavby:

- Z jakého důvodu nelze použít položka č. 251 - Štěrkopískový podsyp 0/63?

Odpověď: jedná se o položky na nezhutněný podsyp pod potrubí a drobné objekty, v rámci realizace podsypu pod základovou desku nevhodné, stejný princip jakým jsme řešili dnes již odsouhlasený ZL č.5 Podsyp pod vsakovací galerie.

- Pol. č. 251; 1006.N; 1042.N; 1043.N vypustíte, nejsou předmětem změny.

Odpověď: položky jsou předmětem změny ze stejných důvodů, z jakých byly v ZL č.5 Podsyp pod vsakovací galerie. Vzhledem k tomu, že v rámci násypu pod ŽB desku byl použit recyklát ze stavby, odečítám materiál.

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

-7885.00

Připočet k ceně díla

60039.44

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

52154.44

Cena díla po provedení změny /**Celková změna v %** /**Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením**

NE

Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

10/11/2023

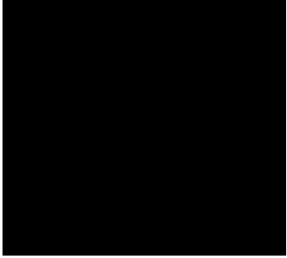
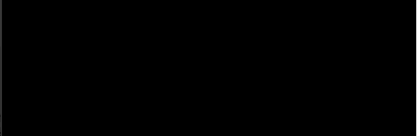
Podpis**Vyjádření projektanta****NESOUHLASÍM****Důvod nesouhlasu**

V rámci položky v rozpočtu je popis, že se jedná o ŽB konstrukci. V dokumentaci je popis o jakou výztuž jde. Z hlediska projektu a zadání je jasné, že se mají ocenit kompletní položky ŽB základové desky- toto bylo obsaženo ve výkresové dokumentaci zadávacího projektu.

Poznámka**Datum**

15/11/2023

Podpis

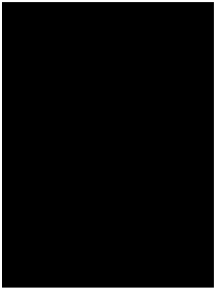
Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Správce stavby souhlasí s výslednou cenou předložené Variace. Výkresy výztuže jsou součástí projektové dokumentace pro provádění Díla, ocenění výztuže a bednění ve změnovém listu je provedeno v souladu s metodikou ÚRS a v souladu se Smlouvou. V rámci realizace podkladní vrstvy pod základovou desku byl použit betonový recyklát, jež je vhodným materiálem pro realizaci hutněného podsypu. Poznámka	Datum 13/12/2023 Podpis 
Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 13/12/2023 Podpis 

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

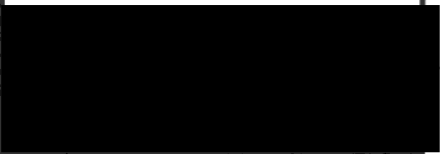
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		ZL. č.28: Základová deska a podkladní vstava pod ANA				52 154,44	
		IO 401: Arešlová kanalizace dešťová				52 154,44	
		001: Zemní práce				14 130,82	
234	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Die smluvního rozpočtu pol 417 je uveden vzorec "0,2*0,2*pi*113,28" vřty jsou prováděny průměrem 620mm=>0,31mm=r "0,31*0,31*pi*113,28" = Původní výměra die SoD 14,235m3	m3	19,948	78,75	1 570,86	die SoD
1015.N	16710-1101.R00	Nakládání výkopku z horniny 1až4 v množství do 100m3	m3	34,183	308,00	10 528,27	CS RTS 2023 01
418	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19,948	7,35	146,62	die SoD
419	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,895	47,25	1 885,06	die SoD
		004: Vodorovné konstrukce				35 056,54	
251	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku akumulační jímka - štěrkopiskový podsyp tl. 200 mm 8.3	m3	- 8,300	950,00	- 7 885,00	die SoD
1010.N	274361921	Výztuž základových pásů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí, , drát d 6,0 mm, oka 100 x 100 mm	t	0,295	51 480,00	15 203,07	CS RTS 2023 01
		Die výkresu výztuže: 256,8*1,15					
1007.N	274351215	Bednění stěn základových pásů - zřízení (0,14*2+2,6+0,4*2)*2*0,2*(2*0,14+5,8+2*0,4)*2*0,2	m2	4,304	711,00	3 060,14	CS RTS 2023 01
1008.N	274351216	Bednění stěn základových pásů - odstranění	m2	4,304	143,50	617,62	CS RTS 2023 01
1017.N	274361821	Výztuž ocelová betonářská - tyč: úprava: stříh, ohyb, povrch: žebírkový; značka: B500B [1 0439]; d = 12,0 mm výztuž, z oceli 10505, ,	t	0,134	60 390,00	8 111,58	CS RTS 2023 01
		Die výkresy výztuže: 116,8*1,15					
1006.N	166101101.R00	Přehození výkopku z hor. 1-4 6,88*3,88*0,25*1,8	t	12,012	197,00	2 366,46	CS RTS 2023 01
252	452321161	Podkladní desky ze ŽB tl. C 25/30 otevřený výkop 9,41*4,78*0,2	m3	3,696	3 675,00	13 582,65	CS RTS 2023 01
		Odpočet výměry z rozpočtu -5,3					
1042.N	271571111.R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného 6,88*3,88*0,25	m3	6,674	1 305,00	8 709,05	CS RTS 2023 01
1043.N	583423631.R	Kamenivo drcené 0/63 z Bělkovice, OLK	t	- 12,012	478,00	- 5 741,97	CS RTS 2023 02

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO710/4	Registrační číslo změnového listu ZLI029
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 13/11/2023	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO)	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Kolize kanalizace s kolektorem		
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD měla být šachta SC1 realizována mimo stávající kolektor. S dalšími sítěmi nebylo, v místě umístění šachty SC1, počítáno. Popis vzniklého problému Pod stávajícím funkčním kolektorem se nechází nefunkční kolektor, který nebyl součástí PD. Nefunkční kolektor koliduje s trasou kanalizace a šachtou SC1. Návrh na řešení problému Nefunkční kolektor bude v místě kolize odstraněn. Odůvodnění návrhu V rámci kolize nelze pokračovat s kanalizací IO710 (SC1 až SC2). Jelikož se jedná o liniovou překážku nelze změnit trasu kanalizace. Poznámky		

Dopad změny na termín Prodloužení sekce ANO Termín dokončení sekce Zhotovitel sděluje, že skutečnost uvedena v tomto změnovém listu má dopad na postup prací, a tím na prodloužení Doby pro dokončení Sekce. Zhotovitel předloží časový nárok v souladu s Pod-čl. 20.1 s uvedením všech podrobností na podporu požadovaného prodloužení. Nový termín dokončení sekce Zhotovitel sděluje, že skutečnost uvedena v tomto změnovém listu má dopad na postup prací, a tím na prodloužení Doby pro dokončení Sekce. Zhotovitel předloží časový nárok v souladu s Pod-čl. 20.1 s uvedením všech podrobností na podporu požadovaného prodloužení. Celková doba prodloužení termínu dokončení Sekce Zhotovitel sděluje, že skutečnost uvedena v tomto změnovém listu má dopad na postup prací, a tím na prodloužení Doby pro dokončení Sekce. Zhotovitel předloží časový nárok v souladu s Pod-čl. 20.1 s uvedením všech podrobností na podporu požadovaného prodloužení.		
Vliv na cenu díla Změna ceny díla ANO Odpočet z ceny díla 0 Připočet k ceně díla 143450.79 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 143450.79 Cena díla po provedení změny / Celková změna v % /		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		
Vyjádření zhotovitele	Důvod nesouhlasu	Datum 13/11/2023 Podpis 

Vyádření projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Souhlas s popisem změnového listu. Jedná se o kolizi v návaznosti na nové skutečnosti na stavbě, které nebyly v rámci projektu známé, tudíž se nejedná o chybu projektu. Z hlediska ceny změnového listu toto nedokážeme posoudit. Poznámka	Datum 15/11/2023 Podpis 
-----------------------------	--	--

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Při realizaci splaškové stoky byl v místě šachty SC 1 zastižen původní již nefunkční kolektor, který nebyl v zadávací dokumentaci obsažen. Nefunkční kolektor je zapotřebí v nutném rozsahu odstranit, aby bylo možné realizovat stoku dle zadávací dokumentace. Poznámka	Datum 23/01/2024 Podpis 
---------------------------------	---	---

Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 30/01/2024 Podpis 
-----------------------------	--	--

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.29: Kolize kanalizace s kolektorem						143 450,79	
IO 710: Splaškové veřejné stoky						143 450,79	
1053 N	130 90-1103 RT3	Bourání konstrukcí cihelných na MC ve vykopávkách, Bagrem	m3	2,512	663,00	1 665,54	CS RTS 2023 02
	Přízdívka	(2+3,9+2,15+(3,75-0,25))*1,45*0,15		2,512			
		*0,15					
1054 N	130 90-1123 RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách, bagrem s kladivem	m3	8,338	4 030,00	33 600,13	CS RTS 2023 02
	stěny	(3,75+(1,75+0,25)+3,75+(1,75+0,5))*1*0,25		2,938			
	strop	(0,25+0,25+1,5+3,75+0,25)*2*0,15		1,800			
	podlaha	(0,25+0,25+1,5+3,75+0,25)*2*0,3		3,600			
1055 N	16 110-1153 R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	10,850	653,00	7 084,81	CS RTS 2023 02
		přesun pro sut pol 1053 N+1054 N		10,850			
1056 N	162301151 R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 500 m	m3	2,512	113,50	285,13	CS RTS 2023 02
		přesun suti		2,512			
		Beton je v rámci přesunu					
529	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	79,987	367,50	29 395,34	SoD
		Výkop pro bourací práce		175,700			
		10*3,5*5,02					
		Odpočet funkčního kolektoru					
		-5*1,5*1,1		- 8,250			
		Odpočet nefunkčního kolektoru					
		-2,55*(6,3+2*1,225)*1,45		- 32,353			
		Odpočet výkopu pro šachtu					
		-0,5*2,9*2,9*5,02		- 21 109			
		Odpočet výkopu pro kanalizační potrubí					
		-(3,6+1,61)*1,3*5,02		- 34 000			
				79,987			
598	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	79,987	36,75	2 940	SoD
		Dle metodiky RTS 100%		79,987			
1057 N	162 20-1102 R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	79,987	53,30	4 263,32	CS RTS 2023 02
		výkopek byl použit při zásypu VGD1					
1047 N	16230-1101 R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	79,987	109,50	8 758,61	CS RTS 2023 01
		Zásyp byl proveden z výkopku uloženého na mezideponii					
1048 N	16710-1102 R00	Nakládání výkopku z hor. 1/4 v množství nad 100m3	m3	79,987	80,50	6 438,98	CS RTS 2023 01
		Nakládání výkopku pro zásyp z mezideponie					
525	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	79,987	194,25	15 537,54	SoD
		Výkop pro bourací práce		175,700			
		10*3,5*5,02					
		Odpočet nefunkčního kolektoru					
		-2,55*(6,3+2*1,225)*1,45		- 32 353			
		Odpočet funkčního kolektoru					
		-5*1,5*1,1		- 8 250			
		Odpočet výkopu pro šachtu					
		-0,5*2,9*2,9*5,02		- 21 109			
		Odpočet výkopu pro kanalizační potrubí					
		-(3,6+1,61)*1,3*5,02		- 34 000			
				79,987			
	899623171 R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m3	3,500	4 360,00	15 260,00	SoD
		Podbetonování funkčního kolektoru, dubě doloženo dodacím listem					
	130 00-1101 R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	21,875	833,00	18 221,88	SoD
		3,5*(0,5*2+1,5)*(0,5+1+1)		21,875			

MP:

VCP:

143 450,79

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO201/1	Registrační číslo změnového listu ZLI030
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 14/11/2023	Změna má vliv do následujících profesí Odstranění areálových kanalizací	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO201 Odstranění areálových rozvodů jednotné kanalizac	
	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 Zalítí rušené kanalizace suspenzí		
Vada PD NE Řešení v PD Dle projektové dokumentace měla být stávající znefunkčnění kanalizace odstraněna. Popis vzniklého problému V rámci skutečné polohy kanalizace a jejího umístění v rámci kanalizace nově realizované, nelze provést odstranění znefunkčnění kanalizace bez rizika poškození kanalizace nové. Stávající kanalizaci nelze znefunkčnit do doby realizace kanalizace nové. Návrh na řešení problému Znefunkčnění kanalizace bude vyplněna cementopopílkovou suspenzí. Odůvodnění návrhu V případě realizace zalítí cementopopílkovou suspenzí, nejsou nutné zemní práce velkého rozsahu a nehrozí poškození nově zrealizovaných kanalizací. 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

0

Připočet k ceně díla

148910

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

148910

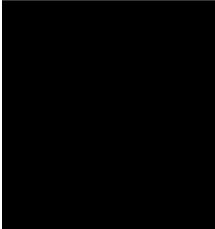
Cena díla po provedení změny /**Celková změna v %** /**Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením**

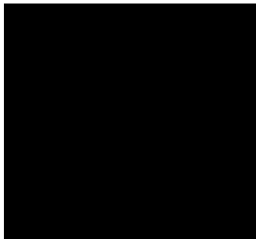
NE

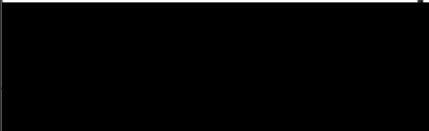
Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

14/11/2023

Podpis

Vyádření projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Z hlediska celkové ceny by se mělo jednat o méněpráce, jelikož původně tyto kanalizace se měly odstraňovat včetně výkopových prací a zásypů. Poznámka	Datum 15/11/2023 Podpis 
-----------------------------	--	--

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Souhlasím s návrhem Zhotovitele, kdy rušené kanalizační potrubí nelze odstranit dle návrhu zadávací dokumentace bez rizika poškození v rámci kanalizace nově realizované. Stávající kanalizaci nelze odstranit před dokončením realizace kanalizace nové. Znefunkčnění kanalizace bude vyplněna cementopopílkovou suspenzí. Odpočty nerealizovaných prací na výkop a zpětný zásyp rušené kanalizace dle SoD budou předloženy v samostatném změnovém listu č. 34. Poznámka	Datum 06/12/2023 Podpis 
---------------------------------	--	---

Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 11/12/2023 Podpis 
-----------------------------	--	--

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.30: Zalití rušené kanalizace suspenzí							148 910
IO 201: Odstranění areálových rozvodů jednotné kanalizace							148 910
	93645-2115.R00	Výpř. potrubí cementopilkovou suspenzí DN 300	m	444,000	258,00	114 552,00	CS RTS 2023 02
		Předpokládaná délka zalitého potrubí		444,000	m		
		Výpočet předpokládané spotřeby: 3,14*0,15*0,15*444		31,369	m3		
		Nadspotřeba cementopilkové suspenze	m3	9,411	3 651,00	34 358,03	Individuální kalkul.
		Jednotková cena vychází z jednotkové položky 93645-2115.R00, 1/(3,14*0,15*0,15*1)*258			3 651,00		
		V rámci CN je počítáno s 30% nadspotřebou.					
		Vzhledem k povaze rušené kanalizace nelze odhadnout objem nadspotřeby. Nadspotřeba bude fakturována dle skutečnosti.					

Pozn. V ceně je zahrnuto pouze vyplnění potrubí suspenzí. V ceně není zahrnuto: Zpřístupnění kanalizace, výkopové práce pro odvzdušnění pro přístup bez šachty, utěsnění funkčních vývodů z šachet. Méně práce vyplývající z rozpočtu SoD bude vyčísleny po odečtu zemních prací potřebných pro provedení zalití.

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO709/6	Registrační číslo změnového listu ZLI031
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 22/11/2023	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO709	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Náhradní řešení místo šachty JC0		
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD měla mělo být provedeno napojení na veřejnou stoku pomocí nově zrealizované šachty JC0. Popis vzniklého problému V rámci realizace nové šachty by bylo nutné provést rozsáhlý zásah do stávajícího kanalizačního potrubí (podélné rozpůlení stávajícího potrubí a provedení odbočky v rámci nové kinety), které bylo v rámci revitalizace vyložkováno rukávem. V rámci nutných úprav by bylo nutné dočasně uzavřít potrubí - zamezit nátok splašků do místa budoucí šachty. Návrh na řešení problému Byla provedena navrtávka, osazení a napojení tvarovek na rukávec, osazení kolene v rámci odbočky, obetonování napojení. Odůvodnění návrhu Realizovaná navrtávka byla šetrnější volbou k stávajícímu stavu stoky (původní potrubí po provedení vyložkování rukávem), který byl zjištěn po provedení výkopu v místě JC. V rámci realizace navrtávky nebylo nutné přerušit průtok 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

-25200

Připočet k ceně díla

49088.55

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

23888.55

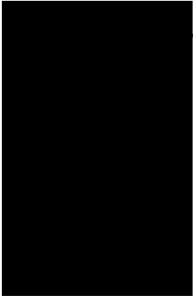
Cena díla po provedení změny**Celková změna v %****Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením**

ANO

Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

23/11/2023

Podpis

Vyjádření projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Poznámka Nové řešení použité v tomto změnovém listu nebylo v projektové dokumentaci obsaženo, jelikož skutečnosti známe po odkrytí stávajícího potrubí nebyly projektantovy v čase vypracování projektu známe. Tudíž se nejedná o chybu projektu. Předpokládáme, že je vše odsouhlaseno OVAK. Pak s navrženým řešením souhlasíme.	Datum 29/11/2023 Podpis 
Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Zhotovitelem navržené řešení zohledňuje zastižený stav původního potrubí. Jedná se o šetrnější způsob napojení nové kanalizace na původní stoku. Poznámka	Datum 11/01/2024 Podpis 
Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 12/01/2024 Podpis 

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.31: Náhradní řešení místo šachty JC0							
IO 709: jednotné veřejné stoky						23 888,55	
008: Vedení dálková a přípojná						23 888,55	
1072.N		Návrtní na stávající potrubí DN 400, odbočka DN300	ks	1,000	33 925,00	33 925	Individuální kalkul.
návrtní na stávající stoku DN400, návrtní do rukávu včetně potřebných tvarovek na systémové napojení							
Cena Subdodavatele 29500							
Cena Sdružení 29 500*1,15							
1073.N	899623151.R00	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem C16/20	m3	1,500	9 955,00	5 933	Individuální kalkul.
Horkovod=1,3x0,5x2			m3	1,30			
Vodovod=1,3x0,5x0,3			m3	0,20			
1074.N		Material na napojení na stávající kanalizaci DN 400 u JC0	kpl	1,000	9 231,05	9 231	Individuální kalkul.
koleno 30 KT DN300			ks	1,00	4948,45		
obetonování stávající kanalizace v místě napojení - požadavek DVAK, Vyšší cena betonu - vzhledem k malému objemu účtuje betonárna přírůstek za dopravu (nevýluště dopravní kapacity)			m3	1,00	4282,60		
512	894213121-1	Přípojková revizní šachta z betonových skruží DN1000 - přesná specifikace viz tabulka šachet	kpl	- 1,000	25 200,00	- 25 200	SoD



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO709/7	Registrační číslo změnového listu ZL032
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 28/11/2023	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO709	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Napojení JA2, bypass DP40		
Vada PD NE Řešení v PD Šachta JA2 byla vyrobena dle PD s jedním vývodem a jedním přívodem. Vývod i přívod byly provedeny na potrubí KT 400/C160. Potrubí nově realizované kanalizace bylo navrženo jako KT 400/C240. Nebylo počítáno s napojením stávající kanalizace. Šachta JA3 byla vyrobena dle původní PD před vydáním aktualizací. Šachta byla vyrobena s jedním vývodem a jedním přívodem. Přívod ze strany JA4 nebyl dle PD navržen (chybějící přívod je řešen v ZL č.26). Vývod i přívod byly provedeny na potrubí KT 400/C160. Potrubí nově realizované kanalizace bylo navrženo jako KT 400/C240. Napojení šachty JA2 bylo uvažováno na stávající potrubí. Popis vzniklého problému Napojované potrubí do šachet (JA2 a JA3) není kompatibilní s napojovacími otvory v šachtách. Po osazení šachty JA2 by dle PD došlo k přerušení odtoku kanalizace, která odvádí splašky a dešťovou vodu ze severní strany DKMO. Stávající potrubí pro napojení JA2 bylo níže než předpokládal projekt. Materiál stávajícího potrubí nebyl kompatibilní s připraveným otvorem v šachtě JA2. Návrh na řešení problému Bylo doobjednáno potrubí kompatibilní s otvory v šachtách. Byly realizovány přechody mezi jednotlivými průměry potrubí. V místě DP40 byl napojen Bypass který, dočasně, odvádí splaškovou a dešťovou vodu ze stávající kanalizace. Uložení šachet JA2 a JA3 bylo provedeno níže v návaznosti na výšku stávajícího potrubí. V rámci uložení šachet do hlubšího výkopu, byla výška šachty dorovnána na projektovanou výšku přidáním skruží. Odůvodnění návrhu Nekompatibilní potrubí nelze připojit na šachty. Bez provedení bypassu by neměla kam odcházet splašková a dešťová voda přicházející stávajícím potrubím a hrozila by havárie. Bez snížení úrovně šachet by nebylo možné provést napojení na stávající kanalizaci. 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 -108707.55 Připočet k ceně díla 56913.50 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) -51794.05 Cena díla po provedení změny Celková změna v %		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením ANO		
Vyřídění zhotovitele	Důvod nesouhlasu	Datum 28/11/2023 Podpis

Vyřázení projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Poznámka Změny v tomto změnovém listu jsou vyvolané ponecháním stávajícího potrubí. Nulgo doplnit odpočet ceny za nerealizované potrubí.	Datum 30/11/2023 Podpis
Vyřázení správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Změna je vyvolána skutečností zjištěnými při výstavbě. Po osazení šachty JA2 dle PD by došlo k přerušení odtoku kanalizace, která odvádí splašky a dešťovou vodu ze severní strany DKMO. Z toho důvodu byl zhotoven bypass, v místě DP 40, kdy byla stávající kanalizace dočasně napojena. Dále bylo nutno z důvodu nekompatibility mezi novým potrubím a napojovacími otvory v šachtách (JA2 a JA3) realizovat přechody mezi jednotlivými průměry potrubí. Poznámka	Datum 22/01/2024 Podpis
Vyřázení objednatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 30/01/2024 Podpis

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Vyměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.32: Napojení JA2							
IO 709: Jednotné veřejné stoky							
Napojení trasy u JA2 na stávající potrubí							
1083.N		Materiál na napojení na stávající kanalizaci DN 400 u JA2	kpl	1,000	25 570,00	51 794,05	Individuální kalkul.
		2,5m trubka DN 400 KT				51 794,05	
		2x PE Kroužek				39 870,00	
		ERGELIT na vymazání				25 570,00	
1084.N	837 39-5121.R00	Výšek a montáž kamenin, odbočky na potrubí DN 400	ks	1,000	14 300,00	14 300,00	CS RTS 2023 02
Úsek trasy JA2-JA3							
441	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kpl	1,000	1 198,80	1 198,80	SoD
		dodávka skruže navíc z důvodu změny výšek u JA3			1042,43		
440	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kpl	1,000	1 717,20	1 717,20	SoD
		dodávka skruže navíc z důvodu změny výšek u JA2					
426	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	SoD
429	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	ks	2,000	210,00	420,00	SoD
1085.N		Změna trub a s tím spojený přechod mezi C240 a C160	kpl	1,000	12 132,50	12 132,50	Individuální kalkul.
		2x manžeta					
		PE Kroužek					
Odpočet trasy JA1-JA2							
513	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	- 19,400	892,50	- 17 314,50	SoD
514	58710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	- 19,400	3 864,00	- 74 961,60	SoD
515	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	- 19,400	89,25	- 1 731,45	SoD
516	X709.2	Úprava výšky dna stávající revizní šachty DN1000 (JA1)	kpl	- 1,000	14 700,00	- 14 700,00	SoD

Zemní práce, zásypy, podsypy, betonové lože, sedlo, atd - tyto práce jsou narovnány v rámci změnového listu "ZL. č.21: Úprava šířky výkopů IO 709, úprava obsypů dle OVAK"

MP: 108 707,55
VCP: 56 913,50



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu		Číslo SO/Číslo změny IO301/2, IO302/2, IO401/8, IO709/9, IO710/6,KOM/5	Registrační číslo změnového listu ZL:033
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 01/12/2023		Změna má vliv do následujících profesí Výkopové práce Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) KOM, IO301, IO302, IO401, IO709, IO710 Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Zrušení protlaků, křížení sítí			
Vada PD ANO Řešení v PD Dle projektové dokumentace byly, v rámci ochrany kořenového systému stromů, navrženy, pro provádění kanalizace, řízené protlaky. V rámci realizace kanalizací bylo nutné křížit stávající sítě. Popis vzniklého problému V rámci realizace byly zjištěny kolize protlaků a stávajících objektů pod úrovní terénu (kanalizace, kolektor,...). Protlak nelze realizovat přes pevné překážky, ve stávající (výškově i polohově) trase kanalizace. V rámci křížení dochází k nárůstu pracnosti v daném místě. Návrh na řešení problému Při realizaci výkopů, v místech kořenového systému stromů, budou výkopy realizovány ručně, tak aby došlo k minimálnímu zásahu do kořenového systému. Výkopové práce v místě křížení budou provedeny s ohledem na zabezpečení sítě. Odůvodnění návrhu Navržená opatření na ochranu zeleně (protlaky) nelze z důvodu kolizí realizovat. S ohledem na ochranu životního prostředí musí být provedena náhradní řešení při realizaci kanalizace. V rámci výkopových prací se nelze křížení vyhnout (např změnou trasy výkopu...) 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 -2096780.25 Připočet k ceně díla 127688.9 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) -1969091.35 Cena díla po provedení změny Celková změna v %			
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE			
Vyjádření zhotovitele	Důvod nesouhlasu	Datum 01/12/2023 Podpis	
Vyjádření projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Poznámka z hlediska celkové ceny by mělo jít o méněpráce, pokud dojde k odpočtu řízených protlaků.	Datum 05/12/2023 Podpis	

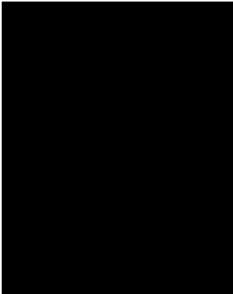
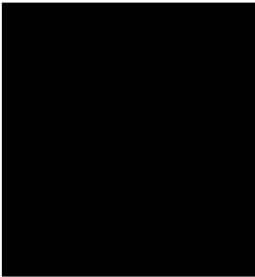
Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Změnový list řeší odpočty nerealizovaných protlaků. Dále jsou řešeny příplatky za ztížené hloubení při křížení vedení IS. Poznámka	Datum 01/02/2024 Podpis
Vyjádření objednatel	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 06/02/2024 Podpis

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.33: Zrušení protlaků, křížení sítí KOM: Odstranění a zpětné zapravení povrchu 001: Zemní práce							
540	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 14,288	78,75	- 1 125,16	SoD
541	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 14,288	7,35	- 105,02	SoD
542	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	- 28,576	47,25	- 1 350,22	SoD
543	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 885,307	194,25	- 171 970,88	SoD
544	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 1 770,614	15,75	- 27 887,17	SoD
551	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	- 885,308	850,00	- 752 511,38	SoD
552	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	- 1 011,780	101,25	- 102 442,73	SoD
553	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	- 1 011,780	26,97	- 27 287,71	SoD
554	141721213	Rízený zemní prolak délky do 50 m hloubky do 6 m s proláčením potrubí vnějšího průměru vrtu do 140 mm v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4	m	- 18,400	2 200,00	- 40 480,00	SoD
555	141721218	Rízený zemní prolak délky do 50 m hloubky do 6 m s proláčením potrubí vnějšího průměru vrtu do 315 mm v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4	m	- 26,200	4 200,00	- 110 040,00	SoD
556	141721221	Rízený zemní prolak délky do 50 m hloubky do 6 m s proláčením potrubí vnějšího průměru vrtu do 400 mm v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4	m	- 11,700	5 200,00	- 60 840,00	SoD
557	141721224	Rízený zemní prolak délky do 50 m hloubky do 6 m s proláčením potrubí vnějšího průměru vrtu do 560 mm v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4	m	- 42,600	7 200,00	- 306 720,00	SoD
008: Vedení dálková a přípojná - 494 020,00							
559	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	- 18,400	500,00	- 9 200,00	SoD
560	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	- 26,200	700,00	- 18 340,00	SoD
561	899914116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	- 11,700	1 000,00	- 11 700,00	SoD
562	899914116-1	Montáž ocelové chráničky D 650 x 10 mm	m	- 42,600	1 300,00	- 55 380,00	SoD
563	14011098	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	- 18,400	1 000,00	- 18 400,00	SoD
564	14011112	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	- 26,200	3 000,00	- 78 600,00	SoD

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO501/3	Registrační číslo změnového listu ZLi037
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 04/12/2023	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 injektážní směsi geotermálních vrtů 2		
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 vrtý V 120B, V118, V75, V62, V51, V32, V35, V48, V47, V36, V37, V38, V30, V31, V27, V29, V24, V28, V25, V17, V22, V115, V116, V99, V108, V121, V103, V97, V91, V85, V98, V104, V92, V74, V81, V101, V44, V40, V43, V45, V61, V55, V60, V59, V70, V53, V73		

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 -116 769.68 Připočet k ceně díla 774032.27 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) 657262.59 Cena díla po provedení změny / Celková změna v % /		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením ANO		
Vyjádření zhotovitele	Důvod nesouhlasu	Datum 04/12/2023 Podpis 

Vyřádění projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Poznámka Nadspotřeba inektažní 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.	Datum 11/12/2023 Podpis 
Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu 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. Poznámka	Datum 12/01/2024 Podpis 
Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 12/01/2024 Podpis 

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.37: Nadspotřeba geotermální vrtů, 2. série						657 262,59	
IO 501: Geotermální vrtů pro tepelné čerpadlo						657 262,59	
001: Zemní práce				5 588,044	5,48	657 263	
327	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	- 113,000	1 033,36	- 116 769,68	SoD
1031.N		Nemrznoucí směs (materiál) nadspotřeba Cena byla převzata z CN sub: 12,6*1,15	kg	11 011,000	14,49	159 549,39	individuální kalkulace
1032.N		Náklady na dopravu směsi pro nadspotřebu Cena byla převzata z CN sub: 28800*1,15	kpl	0,460	33 120,00	15 235,20	individuální kalkulace
1032.N		Práce na zainjektování nadlimitního množství Cena byla převzata z CN sub: 450*1,15	hod	152,000	517,50	78 660,00	individuální kalkulace
1033.N		Výztužný rukávec pro snížení nadspotřeby ("punčocha") Cena byla převzata z CN sub: 130*1,15	m	2 350,000	149,50	351 325,00	individuální kalkulace
327	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	120,000	1 033,36	124 003,20	SoD
328	X501.3	D+M Materiál vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda (4 x 32) - dvouokružová • délka normované sondy 130 m • typ vystrojení: 4 x 32 x 3,0 mm, PE 100 RC, SDR11, • vratné U-koleno se separační jímkou z PE 100 RC, PN20 • bezpečnostní separační jímka u dna vrtu o objemu 40 cm3 • průtok U-kolenem splňující VDI4640 • zvýšená ochranná funkce při zapuštění sondy - NOPY	ks	1,000	26 542,84	26 542,84	SoD
329	X501.4	D+M Závaží pro geotermální sondy • hmotnost 15,0 kg, litina • s aretačním kolečkem pro systémové uchycení k sondě	ks	1,000	1 296,00	1 296,00	SoD
330	X501.5	D+M Injektážní potrubí • Ø 25 x 2,3 mm, PE 100RC+, SDR 11, PN 16 • délka 132 m	ks	1,000	663,00	663,00	SoD
331	X501.6	Nemrznoucí termosměs (materiál včetně práce - injektáže) • ekologicky nezávadná, odolná vůči zamrzání a tání (DIN 12371: 2010-07) • plní požadavky podle VDI 4640 • tepelná vodivost injektážní směsi = 2,00 W/(m.K) • spotřeba směsi na 1 m3 - 1 020 kg • balení 25 kg	m	120,000	139,65	16 757,64	SoD

POZN Vícepráce jsou zpracovány pro vrtů V 120B, V118, V75, V62, V51, V32, V35, V48, V47, V36, V37, V38, V30, V31, V27, V29, V24, V28, V25, V17, V22, V115, V116, V89, V108, V121, V103, V97, V91, V85, V98, V104, V92, V74, V81, V101, V44, V40, V43, V45, V61, V55, V60, V59, V70, V53, V73

MP: - 116 769,68
VCP: 774 032,27

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO402/6, IO709/8, IO710/5	Registrační číslo změnového listu ZLi038
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 12/12/2023	Změna má vliv do následujících profesí Kanalizace	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO402, 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 Pažení IO709, IO710, IO 402		
Vada PD ANO Řešení v PD Výměry položek pro realizaci pažení neodpovídají realizaci výkopových prací dle PD. Popis vzniklého problému Výměra pro provedení příložného pažení je větší nežli skutečnost. Výměra pro rozepření pažení je nižší nežli je skutečnost. Návrh na řešení problému Výměry budou narovnány dle realizace výkopových prací, které jsou v souladu s PD. Odůvodnění návrhu Uvedení PD a rozpočtu v soulad Poznámky Výpočet byl proveden podle výkresu: KHO-DPS1-IO40205-ZTI- PODELNE_PROFILY_AREALOVÝCH_SITI-230504-REV_01_Ver2, KHO-DPS1-IO40206-ZTI- PODELNE_PROFILY_AREALOVÝCH_PRIPOJEK-230911-REV_03_Ver3, KHO-DPS1-IO70905- ZTI-PODELNE_PROFILY-230504-REV_01_Ver2, KHO-DPS1-IO71005-ZTI- PODELNE_PROFILY-220608-REV_00_Ver2		

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

-450749.18

Připočet k ceně díla

295762.11

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

-154987.06

Cena díla po provedení změny**Celková změna v %****Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením**

NE

Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

12/12/2023

Podpis**Vyjádření projektanta****SOUHLASÍM****Důvod nesouhlasu****Poznámka****Datum**

19/12/2023

Podpis

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Změnový list řeší narovnání výkazu výměr pro realizaci pažení dle skutečnosti na stavbě. Výkopové práce jsou prováděny v souladu s PD. Výsledné výměry jsou fakturovány dle skutečnosti. Poznámka	Datum 22/01/2024 Podpis 
Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 30/01/2024 Podpis 

290.	151 013121 Odstranění rozepnutí stěn při pažení přírodním hl do 6 m	m3	1 014,801	42,00	42 621,64	SoD
------	---	----	-----------	-------	-----------	-----

NP: - 430 749,16

VCP: 235 762,11

Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO209/1	Registrační číslo změnového listu ZLi039
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 13/12/2023	Změna má vliv do následujících profesí Zemní práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO 209	
	Změna dle §222, odst. (6) - Změny nepředvídané. Nejedná se o změnu podstatnou ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ. Korespondence Návrh Variace	
Název změny Výkopové práce pro IO 209 (Přeložka VODAFONE)		
Vada PD NE Řešení v PD Během výkopových prací byly, v trase výkopu pro vedení Vodafone, objeveny betonové konstrukce. Popis vzniklého problému Betonové konstrukce jsou v kolizi s trasou navržených sítí. Návrh na řešení problému Betonové konstrukce budou odstraněny. Byla provedena drobná korekce trasy výkopu a s tím související úpravy výměř. Odůvodnění návrhu Bez odstranění betonových konstrukcí, nelze realizovat výkopové práce pro realizaci trasy Vodafone. Korekce trasy byla provedena s ohledem na skutečnost 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

-6414.83

Připočet k ceně díla

45172.39

Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH)

38757.55

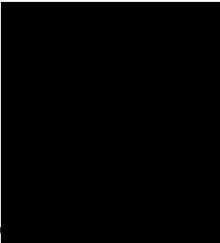
Cena díla po provedení změny**Celková změna v %****Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením**

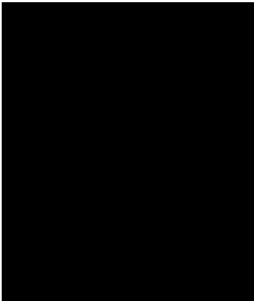
NE

Vyjádření zhotovitele**Důvod nesouhlasu****Datum**

13/12/2023

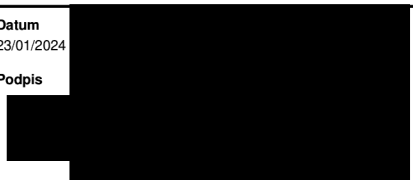
Podpis

Vyjádření projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Poznámka Souhlasíme s vícepracemi z hlediska popisu obsahu prací. Jde o neočekávané souvislosti při realizaci přeložky. Rozsah prací a cenovou nabídku nehodnotíme.	Datum 23/01/2024 Podpis 
------------------------------	--	--

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Při realizaci výkopových prací pro přeložku optického kabelu společnosti Vodafone, byly v trase přeložky zastíženy betonové konstrukce. Na základě zastížené skutečnosti musí být betonové konstrukce v trase přeložky odstraněny. Součástí změnového listu jsou tak náklady na bourání betonových konstrukcí a drobné úpravy výměr zemních prací, na základě lehké korekce trasy přeložky vedení. Poznámka	Datum 23/01/2024 Podpis 
---------------------------------	--	---

Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 29/01/2024 Podpis 
-----------------------------	--	--



Navrhovatel změny Sdružení pro koncertní halu	Číslo SO/Číslo změny IO401/10, IO706/6, IO708/3	Registrační číslo změnového listu ZLi042
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 15/01/2024	Změna má vliv do následujících profesí Zemní práce	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) IO401, IO 706, IO 708	
	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 Odpočet - rozporný rám zápor		
Vada PD NE Řešení v PD Dle PD měl být rozporný rám pro zapažené jámy demontován. Popis vzniklého problému Rozporný rám nemá po demontáži dalšího využití. Návrh na řešení problému Zhotovitel odveze demontovaný materiál do Výkupu kovů. Odůvodnění návrhu V rámci odvozu materiálu vznikne investorovi úspora. 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 -337081.5 Připočet k ceně díla 0 Celková hodnota změny díla (v Kč, bez DPH) -337081.5 Cena díla po provedení změny Celková změna v %		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením NE		
Vyjádření zhotovitele	Důvod nesouhlasu	Datum 15/01/2024 Podpis 
Vyjádření projektanta	SOUHLASÍM Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 23/01/2024 Podpis 

Vyjádření správce stavby	Schváleno Důvod nesouhlasu Změnový list řeší výkup vytěženého materiálu (výzisk ocel) rozpěrných rámu pro zapažené jámy. Výše ceny materiálu stanovena dle aktuální cenové úrovně RTS. S předloženým ZL souhlasím. Poznámka	Datum 06/02/2024 Podpis
Vyjádření objenatele	Schváleno Důvod nesouhlasu Poznámka	Datum 07/02/2024 Podpis

Koncertní hala Ostrava - 1.fáze

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
ZL. č.42: Odpočet - rozpěrný rám zápor						- 337 081,50	
IO 706: Vsakovací objekty						- 293 499,50	
413	13011016	ocel profilová IPE 360 jakost 11 375	t	77,927		–	SoD
414	13011028-1	ocel profilová U 280 jakost 11 375	t	5,193		–	SoD
	97995-1112.00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm 77,927+5,93	t	83,857	- 3 500,00	- 293 499,50	CS RTS 2023 01, ZL21
IO 708: Retenční a akumulční objekty						- 31 654	
471	13011016	ocel profilová IPE 360 jakost 11 375	t	8,452		–	SoD
472	13011028-1	ocel profilová U 280 jakost 11 375	t	0,592		–	SoD
	97995-1112.00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm 8,452+0,592	t	9,044	- 3 500,00	- 31 654,00	CS RTS 2023 01, ZL21
IO 401: Areálová kanalizace dešťová						- 11 928	
248	13011016	ocel profilová IPE 360 jakost 11 375	t	3,112		–	SoD
249	13011028-1	ocel profilová U 280 jakost 11 375	m3	0,296		–	CS RTS 2023 02
	97995-1112.00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm 3,112+0,296	t	3,408	- 3 500,00	- 11 928,00	CS RTS 2023 01, ZL21

