

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00NBQH1

MMOPP00NBQH1

DODATEK Č. 5 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 17.04.2023, ve znění dodatku č. 1 ze dne 21.12.2023, dodatku č. 2 ze dne 23.04.2024, dodatku č. 3 ze dne 17.10.2024, dodatku č. 4 ze dne 03.02.2025, jejímž předmětem je zhotovení díla - stavby s názvem

„Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě“

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel:	Statutární město Opava
Sídlo:	Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
IČ:	00300535
DIČ:	CZ00300535
Datová schránka:	5eabx4t
Číslo účtu:	[REDACTED]
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava
Zastoupen:	[REDACTED] primátorem
Kontaktní osoba ve věcech smluvních:	[REDACTED] vedoucí odboru přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy
Kontaktní osoby ve věcech technických:	[REDACTED] vedoucí odboru přípravy a realizace investic Magistrátu města Opavy

dále jen „objednatel“

Zhotovitel:	PKS stavby a.s.
Sídlo:	Brněnská 126/38, Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ:	46980059
DIČ:	CZ46980059
Datová schránka:	86qfpju
E-mailová adresa:	[REDACTED]
Číslo účtu:	[REDACTED]
Bankovní spojení:	Moneta Money Bank a. s.
Zastoupen:	[REDACTED] předsedou představenstva
Zapsán:	v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 930
Kontaktní osoby ve věcech smluvních:	[REDACTED] předseda představenstva

[redacted] ředitel společnosti
 Kontaktní osoby ve věcech technických: [redacted] technický náměstek
 Kontaktní osoby ve věcech stavby: [redacted] hlavní stavbyvedoucí
 Kontaktní spojení: [redacted] výrobní náměstek, email: [redacted]
 tel. [redacted]

dále jen „zhotovitel“

Článek II. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavřely dne 17.04.2023 Smlouvu o dílo označenou jako Zakázka: „**Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě**“ (PID smlouvy: MMOPP00NBL0D) (dále jen „**Smlouva**“). Dne 21.12.2023 smluvní strany uzavřely Dodatek č. 1 ke Smlouvě (PID dodatku č. 1: MMOPP00NBMM4), dne 23.04.2024 smluvní strany uzavřely Dodatek č. 2 ke Smlouvě (PID dodatku č. 2: MMOPP00NBN5A), dne 17.10.2024 pak smluvní strany uzavřely Dodatek č. 3 ke Smlouvě (PID dodatku č. 3: MMOPP00NBO2I) a dne 03.02.2025 pak smluvní strany uzavřely Dodatek č. 4 ke Smlouvě (PID dodatku č. 4: MMOPP00NBP1G). Tímto dodatkem č. 5 ke Smlouvě (dále také jen „**dodatek**“) se smluvní strany dohodly na dále uvedených změnách Smlouvy.

Článek III. Předmět dodatku

Smluvní strany se tímto dodatkem dohodly na úpravě předmětu díla takto:

- předmět díla se rozšiřuje o provedení nové monolitické tribuny,
- předmět díla se rozšiřuje o energeticky úspornější změnu koncepce a řešení VZT,
- předmět díla se upravuje o změnu řešení železobetonových konstrukcí „západní přístavby – bílá vana“,
- předmět díla se rozšiřuje o úpravy stávající ocelové konstrukce haly,
- předmět díla se rozšiřuje o dodávku a osazení nové ŽB trafostanice.

Výše uvedené změny v rozsahu díla jsou podrobně specifikovány v položkovém rozpočtu (změnové listy č. 20, 21, 30, 33, 35), který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Článek IV. Cena díla

Smluvní strany se vzhledem ke změně v rozsahu předmětu díla dle tohoto dodatku dohodly na změně ceny díla takto:

- původní cena díla dle Smlouvy	305.482.150,00 Kč
- cena díla dle dodatku č. 1	331.158.018,00 Kč
- cena díla dle dodatku č. 2	334.079.397,00 Kč
- cena díla dle dodatku č. 3	341.341.452,00 Kč
- cena díla dle dodatku č. 4	367.761.918,92 Kč
- cena díla dle dodatku č. 4 s DPH	444.991.921,89 Kč
- změna ceny díla dle dodatku č. 5	28.078.770,00 Kč
- nová celková cena díla	395.840.688,92 Kč
- DPH 21 %	83.126.544,67 Kč
- nová cena díla celkem s DPH	478.967.233,59 Kč

(slovy: čtyři sta sedmdesát osm miliónů devět se šedesát sedm tisíc dvě stě třicet tři a 59/100 korun českých)

Výše uvedené změny v rozsahu díla a jejich vliv na celkovou sjednanou cenu díla je specifikován v položkovém rozpočtu (změnové listy č. 20, 21, 30, 33, 35), který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Článek VI. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají beze změn.

Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronicky podepsaném vyhotovení.

Tento dodatek byl schválen Radou statutárního města Opavy dne 03.06.2025, č. usnesení 3741/77/RM/25.

Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – může být natrvalo uveřejněn v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, přičemž o fyzické osobě uzavírající tuto smlouvu mimo rámec podnikatelské činnosti nebudou uveřejněny jiné údaje než základní osobní údaje dle § 8b zákona o svobodném přístupu k informacím (tj. jméno a příjmení, rok narození, obec trvalého pobytu), s výjimkou fyzické osoby uzavírající tento dodatek v rámci podnikatelské činnosti, o níž budou uveřejněny tyto identifikační údaje: jméno a příjmení (příp. dodatek či obchodní firma), sídlo, identifikační číslo a identifikátor datové schránky. Nebudou uveřejněny údaje o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, ani kontaktní či doplňující údaje (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.).

Příloha: Položkový rozpočet – Seznam změn, Změnové listy č. 20, 21, 30, 33, 35.

V Opavě dne _____

Ve Žďáru nad Sázavou dne _____

Digitálně
podepsal _____
Datum:
2025.06.18
09:52:32 +02'00'

Za objednatele

primátor

Digitálně
podepsal _____
Datum:
2025.06.12
10:25:30
+02'00'

Za zhotovitele

předseda představenstva

Digitálně podepsal _____
Datum: 2025.06.12
09:56:45 +02'00'

ředitel společnosti

PKS stavby a.s.
Brněnská 126/38
59101 Žďár nad Sázavou
www.pksstavby.cz

Změnový list č.20**PKS | stavby****Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě**

Číslo: Změnový list č.20
Komentář: Nové monolitické tribuny

FIRMY

Projektant:
Kontaktní osoba:
Telefon: Statutární město Opava (IČ: 00300535), Horní náměstí 382/69, 746 01
Investor: Opava
Kontaktní osoba:
Telefon:

Kontaktní osoba zhotovitele

Vypracoval:
Funkce: Stavbyvedoucí
Telefon:

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	21 797 142	Kč
DPH 21 %		Kč
		Kč
DPH:	–	Kč
Celkem včetně DPH:	21 797 142	Kč

Za zhotovitele

Jméno:
Datum: 23.4.2025
Podpis:

Poznámka**Za objednatele**

Jméno:
Datum:
Podpis:

29.4.2025

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě - Nabídka
Změnový list č.20 - Nové monolitické tribuny

Popis	Cena
S: Stavba	21 797 142
SO 01: Stavební objekt 01	21 797 142
001: Zemní práce	144 238
002: Zakládání, zpevňování hornin	5 078 208
003: Svislé a kompletní konstrukce	513 561
004: Vodorovné konstrukce	11 786 512
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 838 291
Vedlejší rozpočtové náklady	1 436 332
Celkem (bez DPH)	21 797 142
DPH	4 577 400
Celkem (včetně DPH)	26 374 542

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě
Změnový list č.20 - Nové monolitické tribúny

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	edn. hmot.	Hmotnost	Nh/jednotky	Nh celkem
Dodatek: zz: Položky bez vazby										
TK kód a popis: zz: Položka bez vazby										
S: Stavba										
SO 01: Stavební objekt 01										
Odř: Zemi práce										
1	SP	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1-4	m2	803,600	66,45	-	-	-	-
			(64*2-38)*4,5	803,6						
2	SP	182201101R00	Svahování náspů	m2	803,600	73,60	-	-	-	-
			(34*2-38)*4,0	803,6						
3	SP	171151101R00	Hutnění boků náspů	m2	803,600	19,44	-	-	-	-
			(64*2-38)*4,5	803,6						
OdřII										
4	SP	271531113R00	002: Zakládání, zpevňování hornin	m3	373,920	1 955,00	2,100	785,232	-	-
			Položit základu z kamenná hr. drceného 18-32 mm							
			Šířka vrstvy: (64*2-38)*4,91*0,3	241,03						
			Vrchní povrch: (2,7*0,2+0,6*2,7)*0,3	132,84						
5	SP	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	124,640	3 595,00	2,525	314,716	1,170	145,829
			Šířka vrstvy: (64*2-38)*4,91*0,1	30,36						
			Vrchní povrch: (2,7*0,2+0,6*2,7)*0,1	44,28						
6	SP	31316661R	Sít' avlovaná Karí, typ KH20, d 8 mm, okolo 150 x 150 mm, formát 3 x 2 m	kus	216,000	528,00	0,018	3,924	-	-
			Šířka vrstvy: (64*2-38)*4,91*0,3	115,104						
			Vrchní povrch: (2,7*0,2+0,6*2,7)*0,3	44,28						
			Dehtování: 100,8*4*2,8=1248,4							
			počet kusů: 1248,4/1,05(počet z přibahy) = 1203,72/8=218 kusů	218,000						
7		913 R00 H2z - Stavební dělník		h	1 143,500	558,00	-	-	-	1 143,500 RTS
			Položit Karí sít' do podkladních betonů 4 dělníků 3 pracovní směry: 4*3*0,5	114,00						
			Šířka vrstvy: (64*2-38)*4,91*0,3	1026,50						
8		27431381R00	Beton základových pásů prostý C 30/37	m3	22,145	4 540,00	2,525	55,915	0,477	10,563 RTS
			Základ: (3,97*0,3+0,3*2)*10,003*0,3*0,3*2*(0,525*0,3*0,3*2)	22,14						
9	SP	274351216R00	Bednění stěn základových pásů - odstranění	m2	37,258	82,90	-	-	0,320	11,923 SdO
			Základ: (3,97*0,3+0,3*2)*10,003*0,3*0,3*2*(0,525*0,3*0,3*2)	37,28						
10	SP	274351216R00	Bednění stěn základových pásů - zřízení	m2	37,258	404,40	0,039	1,453	1,050	39,121 SdO
			Základ: (3,97*0,3+0,3*2)*10,003*0,3*0,3*2*(0,525*0,3*0,3*2)	37,28						
11	SP	273323611R00	Železobeton základových desek vodostavby C 30/37	m3	597,556	5 063,42	2,525	1 508,830	0,480	286,827 SdO
			Sever: (4,025*0,3)*133,88*0,7*(18,35*1,71*0,2)	106,97						
			Jih: (1,02*54*0,3)*118,63*0,3*(86,15*0,7)*48,85*0,7	149,82						
			Východ: 156,08*0,3*132,77*0,7*104,88*0,3*38,17*0,7*103,98*0,3	243,13						
			Západ: (120,93*0,3)*150,45*0,3*(87,08*0,7*2)	217,30						
			Odpočet výměr v rámci parocíh projektové dokumentace:							
			Energetický - snížení energetického za účelem úspory nákladů na vytápění budovy desky opřeli spojení vodor.	- 35,79						
			(1,35*0,3*40,226)*11,35*45,086*0,3*(1,5*2*0,3*1,35)	- 83,87						
			Ochoty tribun de půdní PD:							
			(0,4*0,6*2*0,35)*10,45*45,14*0,35*(0,45*27,6*0,35)*(0,4*41,89*0,35)*(0,4*55,5*0,4*0,35)*(127*0,4*0,35)*(173*0,4*0,35)							
OdřIII										
003: Světlé a kompletní konstrukce										
12	SP	311361821R00	Výstuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	1,668	40 180,15	1,020	1,701	24,971	41,647 SdO
			Výška c. 1,23.83 - 1,65782	1,67						
13		311321826R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37	m3	24,167	5 390,00	-	-	1,212	29,314 RTS
			Stěna STT1.1: 1,31*1,12*1,14*3,165*0,25*6	4,73						
			Stěna STT1.4: 9,826*0,25	2,46						
			Stěna STT1.5: 9,75*0,26	2,44						
			Stěna STT1.6: 9,9*0,25	2,48						
			Stěna STT1.7: 9,01*0,26	2,26						
			Stěna STT1.8: 9,84*0,26	2,46						
			Stěna STT1.9-11: 6,5*0,33*3	7,373						
14		311351805R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, obousměrné - zřízení	m2	183,492	1 101,00	0,060	11,610	0,850	164,488 RTS
			Stěna STT1.1: 1,31*1,12*1,14*3,155*0,2	37,89						
			Stěna STT1.4: 9,826*0,2	10,05						
			Stěna STT1.5: 9,75*0,2	19,40						

29	931961116RR1	Výhled: 7/15 Vložky do dlažebních spár, polystyren, tl 30 mm STYRODUR Sever: (2,148*0,3)+(4,32*0,33)+(4) Jih: (9,544*0,3)+(6,507*0,63)+(7,448*0,3) Výhled: (2,487*0,3)+(6,158*0,63) Západ:	m2	7,65	30,328	282,00	8 553	0,200	6,066	RTS
				13,2824						
				13,08234						
				4,01358						
				=						
30	SP	X40246 Dekorační stěrka imitující beton - interierová	m2		-483,200	1 163,06	- 561 989			S&O
		Odstěro v rámci parožní projektové dokumentace								R počítka
29	R01	Pronájem Manipulátoru Z úvodu čističské montáže bednění po obvodu ledové plochy + nadzemních bednění tribun: Celkový normativ prací : 10896,011 hod. Dělno 6 pracovníků v 10,5 pracovních směštch: 10896,011/6=1816,0017 ≈ 172,95 pracovních dnů. GD Uplatňuje 70% tzn 121 prac dnů	den		121,000	3 000,00	363 000			
29	R02	Pronájem minijelábu Z úvodu čističské montáže bednění po obvodu ledové plochy + nadzemních bednění tribun: Celkový normativ prací : 10896,011 hod. Dělno 6 pracovníků v 10,5 pracovních směštch: 10896,011/6=1816,0017 ≈ 172,95 pracovních dnů. GD Uplatňuje 70% tzn 121 prac dnů	den		121,000	5 650,00	671 550			R počítka
31		898012022R00 Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m VRK: Vedlejší rozpočtové náklady	t		3 102,481	454,00	1 408 526			S&O
	Ordli						1 436 332			
32	SP	Projektová dokumentace tribun	kpl		1,000	448 833,00	448 833			S&O
32	SP	Vedlejší rozpočtové náklady	%		0,049	20 360 809,82	987 499			S&O
		Vedlejší rozpočtové náklady dle SbD: 1413000/29 1352150 = 4,85%								

PODKLAD ZMĚNOVÉHO LISTU Č.20

Nájemné manipulační techniky

[Přidat nový produkt](#)

[POPTÁVKA](#)

[L.SIDP](#)

[AKCE](#)

[PRO-BONUS](#)

[SLUŽBY](#)

[SERVIS](#)

[PROJEKTY](#)

[Sazby](#)

[Hlavní materiál](#)

[Střechy](#)

[Náhradní a elektronika](#)

[Stavební stroje a technika](#)

[Příslušenství](#)

[info@pro-doma.cz](#)
[+420 778 408 408](#)
[Přidat nový produkt](#)


Minijeřáb JEKKO

Nájemné se o zvláštní objednávku, ani zvláštní podmínky a rozložitelné stroje

Nájemné za 1 bod: 1 750 Kč bez DPH

Nájemné za 1 - 2 den: 7 000 Kč bez DPH

Nájemné za 3 - 21 den: 6 250 Kč bez DPH

Nájemné za 22 den a více: 5 600 Kč bez DPH

- Minijeřáb vč. výškovky 1 750 Kč bez DPH/hod
- Minijeřáb vč. manipulátoru pro manipulaci se stěm 1 750 Kč bez DPH/hod, 8 000 Kč bez DPH/den
- Přívěska valcová - závitová (hák) 600 Kč bez DPH/hod, 1 750 Kč bez DPH/den
- Výškoví prostředky (páry, popruhy, šňemky) 100 Kč bez DPH/1 ks/den
- Mlýti znečištěného stroje 2 000 Kč bez DPH
- Obědové - operátor a jeřábčičky a vazačské služby 1 200 Kč/hod
- Dopravní, vozidlo do 3,5 t - 25 Kč bez DPH/km
- Dopravní, vozidlo do 3,5 t - přívěs - 30 Kč bez DPH/km

Podmínkou zapůjčení stroje je nutná registrace zakazníka

K dispozici na [d. projektech](#)

od 5 500,00 Kč /den
bez DPH

od 6 655,00 Kč /den
s DPH

Elektronický podpis

[bobcat.cz](#) / [cenik-pr...-bobcat](#)



E19-E20	2,6 m	do 1,9 t	2.490,-	2.050,-	1.700,-	1.390,-
E27-E27z	2,6-2,9 m	do 2,9 t	2.690,-	2.350,-	1.900,-	1.690,-
E34-E35z	3,2-3,4 m	do 3,8 t	3.050,-	2.550,-	2.050,-	1.890,-
E50-E50z	3,5-3,9 m	do 5,2 t	3.690,-	3.050,-	2.800,-	2.490,-
E55z	3,9 m	do 5,6 t	3.890,-	3.250,-	2.990,-	2.650,-
E60 + HS03	3,9 m	do 6,2 t	4.390,-	3.900,-	3.350,-	3.150,-
E60 + powertilt	3,9 m	do 6,2 t	4.990,-	4.390,-	3.690,-	3.350,-
E85/E88	4,7-4,8 m	do 9,5 t	5.490,-	4.790,-	3.900,-	3.550,-
E85/E88 + powertilt	4,7-4,8 m	do 9,5 t	5.890,-	5.190,-	4.290,-	3.750,-

Teleskopické manipulátory

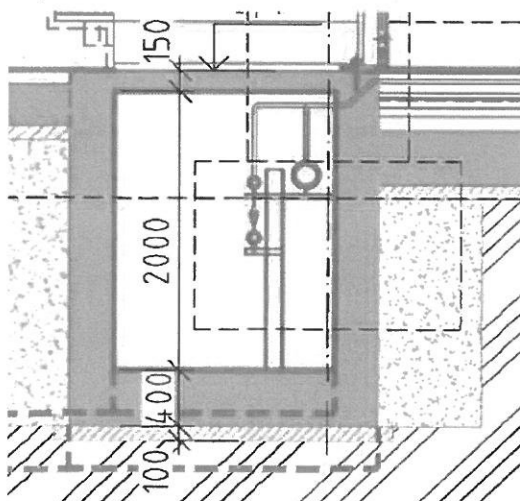
model stroje	výška zdvihu	maximální nosnost	do 3 dnů	4-7 dnů	8-30 dnů	nad 30 dnů
TL25.60/TL30.70	5,8-6,6 m	2,5-3 t	3.890,-	3.600,-	3.050,-	2.490,-
TL35.70/TL38.70HF	7 m	3,5-3,8 t	4.190,-	3.750,-	3.200,-	2.750,-
TL43.80HF	7,5 m	4,3 t	4.500,-	4.000,-	3.400,-	3.000,-

Energokanál - zmenšení za účelem úspory z důvodu nutnosti kotvení proti spodní vodě

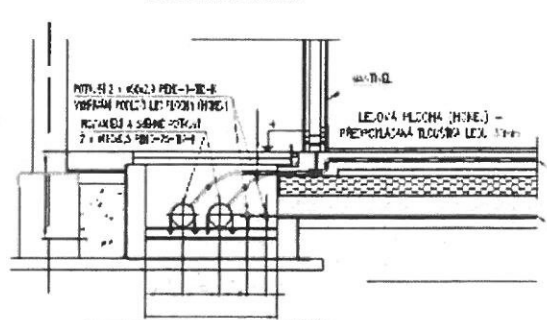
PKS | stavby

NÁVRH PROVEDENÍ ENERGOKANÁLU – KOLEKTORU

Dle původní PD



Dle nového návrhu



Bourání původních ŽB patek			Hod	cena 558 Kč
Období	Sekce	poznámka		
květen 24	BD 1-2 1PP východní část	5ks patek	52,5	29 295 Kč
červen 24	BD 1-2 1PP východní část	2ks patek	15	8 370 Kč
říjen 24	Západní přístavba	bourání patek západ 2ks	42	23 436 Kč
listopad 24	Jižní přístavba	uložení foyer	103	57 474 Kč
listopad 24	Hala	Odbourávání betonových patek	37	20 646 Kč
listopad 24	Západní přístavba	Bourání betonu pro uložení kanalizace, pro novou stěnu	41	22 878 Kč
listopad 24	Západní přístavba	Bourání betonu pro uložení kanalizace	42	23 436 Kč
listopad 24	Hala-sever	Bourání patek na severní straně a u trafostanice	54	30 132 Kč
prosince 24	Hala-jihní přístavba tunel	Bourání patek podél tunelu vstupu na ledovou plochu	93	51 894 Kč
leden 24	Hala - jižní strana	bourání patek	90	50 220 Kč
leden 24	Západní přístavba	odbourávání patek	108	60 264 Kč
únor 24	Západní přístavba	odbourávání patek	128	71 424 Kč
únor 24	Hala jižní část	bourání patek, foyer	81	45 198 Kč
březen 24	Koridor, hala jižní část	bourání patek koridoru	143	79 794 Kč
		CELKEM	1029,5	574 481 Kč
		CELKEM HZS	HOD	1029,5

Původní patky vystupovaly do nově prováděných ŽB vodostavebních konstrukcí
Průběžně zapisováno do stavebního deníku

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě

Číslo: Změnový list č.21
Komentář: VZT Jednotky 9, 13, 15, 16, 17

FIRMY

Projektant:
Kontaktní osoba:
Telefon: Statutární město Opava (IČ: 00300535), Horní náměstí 382/69, 746 01
Investor: Opava
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]

Kontaktní osoba zhotovitele

Vypracoval: [REDACTED]
Funkce: Stavbyvedoucí
Telefon: [REDACTED]

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	946 646 Kč
DPH 21 %	198 796 Kč
	Kč
DPH:	198 796 Kč
Celkem včetně DPH:	1 145 442 Kč

Za zhotovitele

Jméno: [REDACTED]

Datum: 23.4.2025

Podpis: [REDACTED]

Poznámka [REDACTED]

Za objednatele

Jméno: [REDACTED]

Datum: 29.4.2025

Podpis: [REDACTED]

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě - Nabídka
Změnový list č.21 - VZT Jednotky 9, 13, 15, 16, 17

Popis	Cena
S: Stavba	946 646
SO 01: Stavební objekt 01	946 646
Vzduchotechnika	902 427
Vedlejší rozpočtové náklady	44 219
Celkem (bez DPH)	946 646
DPH 21%	198 796
Celkem (včetně DPH)	1 145 442

Změnový list č. 21 - VZT Jednotky 9, 13, 15, 16, 17

Poz. číslo	NAZEV: ZIMNÍ STADION OPAVA - REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA SO 01 - 04 HALA ZIMNÍHO STADIONU A PŘÍSTAVBY	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zař. č. 9 - Větrání šatny pro veřejnost 1.PP							
9.01	Sestavná vzduchotechnická jednotka ve vnějším stojatém provedení Podrobná specifikace viz příloha technické zprávy - tabulka VZT zařízení Regulace a řízení jednotky je dodávkou profese MaR Vp.o = 1040m3/h při 300 Pa Rozměry zařízení (DxŠxV) = 3246x550x1220 mm Hmotnost jednotky 389 kg Tloušťka panelu 50mm Deskový rekuperační výměník s by passem Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 Ventilátory s EC motory EC motory budou vybaveny komunikační sběrnici ModBus RTU pro napojení do nadřazeného systému MaR Teplovodní ohřeváč Uzavírací těsné klapky na sání a výfuku vzduchu, provedení na servopohon Servopohony otevřeno/zavřeno s havarijní funkcí jsou dodávkou profese MaR Připojovací pružné manžety Ventilátor pro 3000 m3/hod	ks	1	191 649 Kč	14 236 Kč	191 649 Kč	14 236 Kč
9.01	Ventilátor pro 3000 m3/hod	ks	-1	34 150 Kč	6 141 Kč	-34 150 Kč	-6 141 Kč
Celkem zař. č. 9:				165 594 Kč			
Zař. č. 13 - Větrání vstupní haly a foyeru 1.NP							
13.01	Sestavná vzduchotechnická jednotka ve vnějším stojatém provedení Podrobná specifikace viz příloha technické zprávy - tabulka VZT zařízení Regulace a řízení jednotky je dodávkou profese MaR Vp.o = 2050m3/h při 400 Pa Rozměry zařízení (DxŠxV) = 3816x850x1080 mm Hmotnost jednotky 516 kg Tloušťka panelu 50mm Deskový rekuperační výměník s by passem Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 Ventilátory s EC motory EC motory budou vybaveny komunikační sběrnici ModBus RTU pro napojení do nadřazeného systému MaR Teplovodní ohřeváč Uzavírací těsné klapky na sání a výfuku vzduchu, provedení na servopohon Servopohony otevřeno/zavřeno s havarijní funkcí jsou dodávkou profese MaR Připojovací pružné manžety Ventilátor pro 3000 m3/hod	ks	1	240 919 Kč	13 423 Kč	240 919 Kč	13 423 Kč
13.01	Ventilátor pro 3000 m3/hod	ks	-1	17 075 Kč	3 071 Kč	-17 075 Kč	-3 071 Kč
Celkem zař. č. 13:				234 196 Kč			
Zař. č. 15 - Větrání kanceláří 2.NP							
15.01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnějším stojatém provedení Podrobná specifikace viz příloha technické zprávy - tabulka VZT zařízení	ks	1	163 576 Kč	17 993 Kč	163 576 Kč	17 993 Kč

Poz. číslo	SO 01 - 04 HALA ZIMNÍHO STADIONU A PŘÍSTAVBY	jednotka	Počet	jednotková	celkem	Cena montáže celkem
	Jednotka je vybavena vlastním autonomním řízením a regulací včetně napojení na nadřazený systém MaR komunikační sběrnici ModBus RTU Vp.o = 450m3/h při 300 Pa Rozměry zařízení (DxŠxV) = 1698x364x678 mm Hmotnost jednotky 131 kg Tloušťka panelu 45mm Sifšika proti dešti Deskový protiproudý rekuperační výměník s by passem Filtrace přívodu vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 Ventilátory s EC motory Elektrický ohřev Uzavírací těsné klapky na sání a výfuku vzduchu, provedení na servopohon Servopohony otevřeno/zavřeno s havarijní funkcí jsou dodávkou profese MaR	ks	1	32 500 Kč	0 Kč	0 Kč
Celkem zař. č. 15:					214 070 Kč	
Zař. č. 16 - Větrání ošetrovny 1.PP						
16.01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním podstropním provedení Podrobná specifikace viz příloha technické zprávy - tabulka VZT zařízení Jednotka je vybavena vlastním autonomním řízením a regulací Vp.o = 150m3/h při 200 Pa Rozměry zařízení (DxŠxV) = 1000x600x210 mm Hmotnost jednotky 24 kg Entalpický výměník s by passem Filtrace přívodu vzduchu třídy G4, odvod vzduchu G4 Ventilátory s EC motory Elektrický přehříváč Bezdrátové inteligentní multifunkční ovládání Napojení na nadřazený systém MaR komunikační sběrnici ModBus RTU Připojovací pružná manžeta DN160 Zpětná klapka DN160	ks	1	68 441 Kč	13 688 Kč	13 688 Kč
16.02	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 600 mm	ks	1	9 100 Kč	2 730 Kč	2 730 Kč
16.03	Protidešťová žaluzie 500x250, včetně montážního rámu a síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1	13 000 Kč	0 Kč	0 Kč
16.04	Protidešťová žaluzie DN200, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1	101 Kč	91 Kč	364 Kč
16.05	Přívodní výustka do kruhového potrubí 425x75, dvouřadá, včetně regulace, RAL dle stavby	ks	4	239 Kč	91 Kč	182 Kč
16.06	Odvodní výustka do kruhového potrubí 325x75, jednořadá, včetně regulace, RAL dle stavby	ks	2	1 396 Kč	698 Kč	2 792 Kč
16.07	Stěnová mřížka 200x200, jednořadá, lamela typ 2, vzdálenost lamel 12mm, včetně upínacího rámečku, RAL dle stavby	ks	4	3 480 Kč	1 741 Kč	1 741 Kč
16.08	Požární klapka DN160, odolnost dle PBŘ včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS	ks	1	806 Kč	403 Kč	403 Kč
16.09 až 16.49	Neobsazeno	ks	1	712 Kč	356 Kč	356 Kč
16.50	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	2	533 Kč	267 Kč	267 Kč
16.51	Spiro potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	93	458 Kč	229 Kč	458 Kč
16.52	Spiro potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	1	11 092 Kč	5 546 Kč	5 546 Kč
	Tepelná izolace kaučuk tl. 30mm s Al polem, samolepicí	m2	60	176 Kč	10 560 Kč	10 560 Kč
				156 Kč	39 051 Kč	14 508 Kč
				161 Kč	488 Kč	161 Kč
				125 Kč	74 646 Kč	7 488 Kč

Poz. číslo	SO 01 - 04 HALAZIMNÍHO STADIONU A PŘÍSTAVBY	jednotka	Počet	jednotková	jednotková	celkem	Cena montáže celkem
	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1	6 500 Kč	1 300 Kč	6 500 Kč	1 300 Kč
Celkem zař. č. 16:							288 568 Kč
Vzduchotechnika celkem							902 427 Kč
Vedlejší náklady							44 219 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady dle SoD: 14130000/291352150 = 4,85%							
ZMĚNOVÝ LIST Č. 21 CELKEM:							946 646 Kč

SOUČÁSTÍ ZMĚNOVÉHO LISTU NENÍ:

- Doplnění potřebných částí souvisejících profesí (MaR, Elektro silno/slabo, ZTI atd.). Bude řešeno samostatným změnovým listem
- VZT zařízení č.17 bude po upřesnění řešeno samostatným změnovým listem

PODKLAD ZMĚNOVÉHO LISTU

Zařízení č.9 šatny veřejnost:

Původní řešení - podtlakový systém - odtah 3000m³/h - není zajištěn přívod čerstvého vzduchu. Přívod uvažován z haly což nelze. Do haly jsou požární stěny, není vhodné do šaten přivádět chladný vzduch z ledové plochy.

Zařízení č.9 - Větrání šatny pro veřejnost

Zajištěno v podtlaku dle potřeby pomocí střešního ventilátoru. Odvzatý vzduch je nahrazován v rámci větrání zař. č. 1 (bude zohledněno v rámci MaR otáčkami na odvodném ventilátoru). Chod ventilátoru dle potřeby a od vlhkostního čidla nad věšáky.

Nové řešení - Rekuperační jednotka – rovnotlaký systém větrání- výkon jednotky dle požadavku na šatní místo – celkově 1040m³/h. Je zajištěn přívod čerstvého upraveného vzduchu a odvod znehodnoceného.

Cenový dopad:

- | | |
|---|------------|
| • Připočet VZT jednotka pro 1.040 m ³ /hod | 200.000,- |
| • Odpočet ventilátor pro 3.000 m ³ /hod | 40.000,- |
| • Rozdíl | +160.000,- |

poznámka – nedošlo k navýšení m2 potrubí tak i distribučních prvků.

Úspora energie nového řešení

- Potřeba tepla na ohřev větraného vzduchu pro ventilátor 3000 m³/hod bez rekuperace cca 30.000 kWh/rok
- Potřeba tepla pro rekuperační jednotku 1040 m³/hod 3.500 kWh/rok
- Úspora tepla nového řešení 26.500 kWh/rok

Zařízení č.13 vstupní hala:

Původní řešení – přívod uvažován z centrální jednotky určené pro ledovou plochu. Množství bez bližší specifikace. Přívodní potrubí v délce přes 90bm. Neekonomický odvod přes odvodní ventilátory v šatně veřejnosti (toto zařízení není nutné provozovat v případě větrání vstupu před zápasem) a dveře do haly – požární dveře.

Dle potřeby může být část vzduchu přiváděna do prostoru foyeru a vstupní haly na základě požadavku provozu přes regulatory průtoku se servopohonem například před zahájením utkání o přestávkách apod;

Odvodní ventilátor bude reagovat na základě provozu ventilátoru v šatně a v bufetu tak aby nenastal podtlak

Technické údaje o jednotce viz tabulka zařízení kde jsou i požadavky na MaR a schéma jednotky

Nové řešení - Rekuperační jednotka – rovnotlaký systém větrání- výkon jednotky - 2050m³/h. Je zajištěn přívod čerstvého upraveného vzduchu a odvod znehodnoceného. Znehodnocený vzduch je částečně odsáván přes toalety diváků – zrušení odtahového ventilátoru z původního projektu.

Cenový dopad:

• Připočet VZT jednotka	280.000,-
• Odpočet ventilátor	20.000,-
• Rozdíl	+260.000,-

poznámka – nedošlo k navýšení m2 potrubí tak i distribučních prvků.

Úspora energie nového řešení

- Potřeba tepla na ohřev větraného vzduchu pro ventilátor 3000 m3/hod bez rekuperace cca 30.000 kWh/rok
- Potřeba tepla pro rekuperační jednotku 2050 m3/hod 6.700 kWh/rok
- Úspora tepla nového řešení 23.300 kWh/rok

Zařízení č.15 kanceláře 2.NP:

Původní řešení – Napojeno na rekuperační jednotku restaurace. Neekonomické a nevhodné řešení z důvodu rozdílných časových provozů. Množství vzduchu blíže nespecifikováno.

Nové řešení – Rekuperační jednotka samostatně pro tyto kanceláře – rovnotlaký systém větrání- výkon jednotky dle požadavku na větrání prostor kanceláři – osob v kanceláři - 450m3/h. Možnost větrat kanceláře nezávisle na provozu restaurace

Cenový dopad:

• Připočet VZT jednotka pro	+210.000,-
-----------------------------	------------

poznámka – nedošlo k navýšení m2 potrubí tak i distribučních prvků.

Úspora energie nového řešení

- Potřeba tepla na ohřev větraného vzduchu pro restauraci varianta DSP 6000 m3/hod 20.000 kWh/rok
- Potřeba tepla pro rekuperační jednotku 450 m3/hod nové řešení 1.500 kWh/rok
- Úspora tepla nového řešení odhad rozdílného provozu cca 4 hod denně v topné sezoně cca 11.000 kWh/rok

Zařízení č.16 ošetřovna:

Původní řešení – Napojeno na rekuperační jednotku šaten. Neekonomické a nevhodné řešení z důvodu rozdílných časových provozů.

Nové řešení – Rekuperační jednotka samostatně pro ošetřovnu – rovnotlaký systém větrání- výkon jednotky dle požadavku na větrání daných prostor - 150m3/h. Možnost větrat nezávisle na provozu šaten.

Cenový dopad:

- Připočet VZT jednotka a potrubí +80.000,-

Úspora energie nového řešení

- Nelze vyčíslit z důvodu jiného charakteru obsazenosti.

Zařízení č.17 bufety - ostrůvky v prostoru haly:

Původní řešení – podtlakový systém s odvodním potrubím a nástřešním ventilátorem.

Nové řešení – Upraven vzduchový výkon dle požadavku spotřebičů dodávaných profesí gastro. Doplněna digestoř (nutná dle osazených spotřebičů) upravena trasa vedení z důvodu montáže.

Úspora energie nového řešení

- Nelze vyčíslit

Pozn.:

Celkově byly výše uvedené úpravy provedeny z důvodu optimalizování, s ohledem na snížení energetických nároků (není nutno spouštět velká zařízení pro větrání např. ošetřovny či kanceláří), případně doplněním požadavků v tomto stupni projektové dokumentace.

Celková roční úspora z výše vypočteného při ceně el. Energie 3,5,- Kč/kWh je 212 800,-Kč.

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě

Číslo: Změnový list č.30
Komentář: Západní přístavba - Bílá vana

FIRMY

Projektant:
Kontaktní osoba:
Telefon:
Statutární město Opava (IC: 00300535), Horní náměstí 382/69, 746 01
Investor: Opava
Kontaktní osoba:
Telefon:

Kontaktní osoba zhotovitele

Vypracoval:
Funkce: Stavbyvedoucí
Telefon:

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	907 344 Kč
DPH 21 %	190 542 Kč
DPH:	190 542 Kč
Celkem včetně DPH:	1 097 886 Kč

Za zhotovitele

Jméno:
Datum: 23.4.2025
Podpis:

Poznámka

Za objednatele

Jméno:
Datum:
Podpis: 29.4.2025

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě - Nabídka
Změnový list č.30 - Západní přístavba - bílá vana

Popis	Cena
S: Stavba	907 344
SO 01: Stavební objekt 01	907 344
002: Zakládání, zpevňování hornin	807 609
003: Svislé a kompletní konstrukce	30 950
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 748
099: Přesun hmot a manipulace se sutí	6 067
Vedlejší rozpočtové náklady	41 971
Celkem (bez DPH)	907 344
DPH	190 542
Celkem (včetně DPH)	1 097 886

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě Změnový list č.30 - Západní přístavba - Bílá vana

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
Dodatek TK kód a popis Stavba Objekt Oddíl								
Dodatek: zz: Položky bez vazby TK kód a popis: zz: Položka bez vazby S: Stavba SO 01: Stavební objekt 01 002: Zakládání, zpevnění hornin								
1	SP	27332161R00 Železobeton základových desek C 30/37 Výkaz výměr: Odpočet původního řešení PD: (11,34*14,283*0,3)+(15,16*4,2*0,3)+(1,417*0,3*11,34)+(9,265*6,139*0,3)	m3	- 89,576 - 89,576	3 062,27	- 274 307	2,525	- 226,180
2	SP	27332361R00 Železobeton základových desek vodostavební C 30/37 Přípočet - bílá vana: (11,34*14,283*0,3)+(15,16*4,2*0,3)+(1,417*0,3*11,34)+(9,265*6,139*0,3)	m3	89,576	4 490,00	402 198	2,525	226,180
3	SP	27336182R00 Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505) Výkaz výměr: Rozdíl ve stupni vyztužení	t	10,519	54 300,00	571 180	1,022	10,750
Stupeň vyztužení klasické ŽB konstrukce dle původního ocenění: 0,09 t/m3; 89 576*0,09 Stupeň vyztužení bílé vany dle PD: 18580,81kg								
4	SP	27932351R00 Železobeton základových zdí vodostavební C 30/37 Výkaz výměr: Přípočet bílé vany: ((6,07*2,85*0,3)+(14,503*0,3*2,4)+(11,34*0,3*2,4))	m3	23,854	4 550,00	108 538	2,525	60,232
003: Svislé a kompletní konstrukce 003: Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)								
5	SP	31136182R00 Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505) Výkaz výměr: Rozdíl ve stupni vyztužení	t	2,601	40 180,15	104 514	1,020	2,653
Stupeň vyztužení klasické ŽB konstrukce 0,09 t/m3; 23 854*0,09 Stupeň vyztužení bílé vany dle PD: 4748kg								
6	SP	311321412R00 Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 Odpočet původního řešení: ((6,07*2,85*0,3)+(14,503*0,3*2,4)+(11,34*0,3*2,4))-1	m3	- 23,854 - 23,854	3 083,89	- 73 564	2,528	- 60,304
008: Ostatní konstrukce a práce, bourání 25,32*6,07								
7	SP	931981021R00 Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem	m	31,390	312,00	9 794	0,001	0,031
0,5*0,6)*2*2*1,11 (0,5*0,6)*2*2*1,11								
8		931981011R00 Těsnění prac. spár bentonit. páskou 20x25 mm, mřížka	m	34,188	196,13	6 705		-
Tmel lepicí 1-složkový MS polymerový weber.color POLY šedý 290 ml Spotřeba cca 1 tuba na sloup - (0,3*0,8)*2 - 7 sloupů								
9		23153101R	kus	7,000	328,00	2 296		-
0,5 hod dělníka na 1 sloup 0,5 hod dělníka na 1 sloup								
10		913 R00 Hzb - Stavební dělník	h	3,500	558,00	1 953		-
089: Přesun hmot a manipulace se suti 089: Přesun hmot a manipulace se suti								
11	SP	998012022R00 Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	13,363	454,00	6 067		-
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Vedlejší rozpočtové náklady								
12	SP		%	0,049	865 373,45	41 971		-
Vedlejší rozpočtové náklady dle SoD: 14130000/281352150 = 4,85%								

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě

Číslo: Změnový list č.33
Komentář: Úprava ocelové konstrukce haly

FIRMY

Projektant:
Kontaktní osoba:
Telefon: Statutární město Opava (IČ: 00300535), Horní náměstí 382/69, 746
Investor: 01 Opava
Kontaktní osoba:
Telefon:

Kontaktní osoba zhotovitele

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	1 436 828	Kč
		Kč
DPH:	301 734	Kč
Celkem včetně DPH:	1 738 562	Kč

Za zhotovitele

Jméno:
Datum: 23.4.2025
Podpis:

Za objednatele

Jméno:
Datum:
Podpis: 29.4.2025

Poznámka

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě - Nabídka
Změnový list č.33 - Úprava ocelové konstrukce haly

Popis	Cena
S: Stavba	1 436 828
SO 01: Stavební objekt 01	1 342 865
767: Zámečnické konstrukce	1 342 865
Vedlejší rozpočtové náklady	93 963
Celkem (bez DPH)	1 436 828
DPH 21%	301 734
Celkem (včetně DPH)	1 738 562

Změnový list č. 33 - Úprava ocelové konstrukce haly

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
S: Stavba SO 01: Stavební objekt 01 767: Zámečnické konstrukce						
1	SP	767995105R00 Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg Paždíky nutné vyměnit ze statických důvodů: 1248 Paždíky poničené při demolicí: - 1257 Paždíky vhodné vyměnit z důvodu designu: 725 Nové konstrukce: LED Kosika + stůžidla: 4425 Celková váha po odečtu zničených prvků: 1248-1257+725+4425	kg	5 141,000	69,90	359 356 RTS
2	SP	767996802R00 Demontáž atypických ocelových konstr. do 100 kg Paždíky nutné vyměnit ze statických důvodů: 1248 Paždíky poničené při demolicí: - 1257 Paždíky vhodné vyměnit z důvodu designu: 725 Celková váha po odečtu zničených prvků: 1248-1257+725	kg	716,000	46,90	33 560 RTS
3	SP	767995106R00 Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg Paždíky nutné vyměnit ze statických důvodů: 3688 Paždíky poničené při demolicí: 0 Paždíky vhodné vyměnit z důvodu designu: 0 Nové konstrukce: LED Kosika + stůžidla: 3162 Celková váha po odečtu zničených prvků: 3688+3162	kg	6 850,000	50,60	346 610 RTS
4	SP	767996803R00 Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg Výkaz výměr: Paždíky nutné vyměnit ze statických důvodů: 3688 Paždíky poničené při demolicí: 0 Paždíky vhodné vyměnit z důvodu designu: 0 Celková váha po odečtu zničených prvků: 3688	kg	3 688,000	41,60	153 421 RTS
5	SP	X02 HZS stavební dělník v tarifní třídě 4 Výkaz výměr: Broušení stávající ocelové konstrukce - odbroušení a odřezání všech návarků, svařenců 2*30*11 - 2 pracovníci , jeden kalendářní měsíc, celá směna	hod	660,000	502,00	331 320 RTS
6	SP	X04 Autojeřáb AD20 Výkaz výměr: Dohromady 139 ocelových profilů Ukrojení jednoho profilu cca 1 hod jeřábu: 139*1,5/8,5= 24,5 X05 Mobilní zdvihací plošina v do 18m - terénní, motorová Výkaz výměr: Náletem plošiny po celou dobu provádění prací: 1 kalendářní měsíc X06 Doprava mobilní plošiny Výkaz výměr: Uvažována doprava tam a zpět. 998767103R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m Výkaz výměr: Mainíř svislých nosných pletchů: Výrobní délka pletchů = 68m, děleno na 3bm + 3,8 bm (zbylý odpalek 2,2bm je materiál investora)	den	25,000	13 849,00	-
7	SP	X05 Mobilní zdvihací plošina v do 18m - terénní, motorová Výkaz výměr: Náletem plošiny po celou dobu provádění prací: 1 kalendářní měsíc	den	30,000	2 725,50	81 765 D4
8	SP	X06 Doprava mobilní plošiny Výkaz výměr: Uvažována doprava tam a zpět.	kpl	2,000	4 725,00	9 450 D4
9	SP	998767103R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m Výkaz výměr: Mainíř svislých nosných pletchů: Výrobní délka pletchů = 68m, děleno na 3bm + 3,8 bm (zbylý odpalek 2,2bm je materiál investora)	t	16,395	1 669,00	27 363 D4
Oddíl VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						
10	SP	X08 Výrobní dokumentace	kpl	1,000	27 500,00	27 500 R položka
11	SP	X09 Vedlejší rozpočtové náklady	%	0,049	1 370 365,36	68 463 SOD

Podklad změnového listu

VÝMĚNA OCELOVÝCH PAŽDÍKŮ DLE NAVRŽENÉHO STATICKÉHO POSUDKU

Profil	Délka m	celkem ks. výměna	kg/m	váha	průřez výška F _{yk}	celková hmotnost	celková hmotnost	průřezová hmotnost výška	celkem kg	
Základní část										
Ocelový výkrovový profil U160	3,72	5	17,90	333	5	333	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160	3,7	1	17,90	66	0	0	1	66	0	
Ocelový výkrovový profil U160	3,75	2	17,90	134	1	67	0	1	67	
Ocelový výkrovový profil U160	3,87	1	17,90	69	1	69	0	0	0	
Výhledová část										
Ocelový výkrovový profil U160	3,88	1	18,80	73	0	0	0	1	73	
Ocelový výkrovový profil U160	3,58	2	17,90	139	0	0	0	2	139	
Ocelový výkrovový profil U160	2,62	1	18,80	49	0	0	0	1	49	
Ocelový výkrovový profil U160	3,9	2	18,80	147	0	2	147	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160	3,9	4	17,90	279	2	140	0	2	140	
Ocelový výkrovový profil U160	3,86	1	18,80	73	0	0	0	1	73	
Ocelový výkrovový profil U160	3,3	1	17,90	59	1	59	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160 + 2 x 1 80x 80	3,86	1	37,16	1	1	0	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160 + 2 x 1 80x 80	3,88	2	37,16	2	2	0	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160 + 2 x 1 80x 80	3,9	2	37,16	2	2	0	0	0	0	
Střední část										
Ocelový výkrovový profil U160	3,97	8	18,80	597	3	224	4	299	1	75
Ocelový výkrovový profil U160	3,97	12	17,90	853	2	142	3	213	7	497
Ocelový výkrovový profil U160	3,94	1	18,80	74	0	0	0	1	74	
Ocelový výkrovový profil U160	3,94	1	17,90	71	0	0	0	1	71	
Ocelový výkrovový profil U160	3,92	1	18,80	74	1	74	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160	3,92	1	17,90	70	1	70	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160 + 2 x 1 120 x 80	3,92	1	43,12	1	1	0	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160 + 2 x 1 120 x 80	3,97	1	43,12	1	1	0	0	0	0	
Terénní část										
Ocelový výkrovový profil U160	3,94	1	17,90	71	1	71	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil U160	3,97	3	17,90	3	3	0	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil HEA160	3,97	19	30,40	19	19	0	0	0	0	
Ocelový výkrovový profil HEA160	3,94	1	30,40	1	1	0	0	0	0	
Celkem				6918		4836	725		1257	
						1248	725		1257	

Doplňené prvky stěnových ztužidel a multimediální kostka

Profil	Délka mm	ks	kg/m	váha [kg]	Váha [kg]
Ztužidla ve šlakových stěnách					
Čverhové trubky RHS 130/6	3,82	4	20,40	312	77,928
Čverhové trubky RHS 130/6	4,01	4	20,40	327	81,624
Čverhové trubky RHS 130/6	4,37	4	20,40	357	89,148
Čverhové trubky RHS 130/6	4,77	4	20,40	389	97,308
Ztužidla v podélných stěnách					
Ocelový profil HEA160	3,97	8	30,40	243	0
Čverhové trubky RHS 130/6	4,42	12	20,40	1082	99,168
Čverhové trubky RHS 130/6	4,86	2	20,40	198	99,144
Střední část					
Ocelový profil HEA160	3,97	8	30,40	243	0
Čverhové trubky RHS 130/6	4,9	4	20,40	400	99,94
Čverhové trubky RHS 130/6	4,5	8	20,40	734	91,6
Čverhové trubky RHS 130/6	4,3	6	20,40	526	87,12
Nosníky pro multimediální kostku					
Ocelový profil HEA200	7,85	2	43,00	86	0
Ocelový profil HEA180	5	2	30,40	60	DO 10000
Ocelový profil HEA160	4	2	30,40	48	DO 218 EC
Ocelový profil HEA120	2,5	2	19,90	100	69,15
Celkem					
				7587	

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě

Číslo: Změnový list č.35
Komentář: Nový stav trafostanice

FIRMY

Projektant:
Kontaktní osoba:
Telefon: Statutární město Opava (IC: 00300535), Horní náměstí 382/69, 746 01
Investor: Opava
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]

Kontaktní osoba zhotovitele

Vypracoval: [REDACTED]
Funkce: Stavbyvedoucí
Telefon: [REDACTED]

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	2 990 810 Kč
DPH 21 % ze základny:	628 070 Kč
	Kč
DPH:	628 070 Kč
Celkem včetně DPH:	3 618 880 Kč

Za zhotovitele

Jméno: [REDACTED]
Datum: 15.4.2025
Podpis: [REDACTED]

Za objednatele

Jméno: [REDACTED]
Datum: [REDACTED]
Podpis: [REDACTED]

Poznámka: [REDACTED]

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě - Nabídka
Změnový list č.35 - Nový stav trafostanice

Popis	Cena
S: Stavba	2 990 810
SO 01: Stavební objekt 01	2 990 810
Celkem (bez DPH)	2 990 810
DPH	628 070
DPH 21 % ze základny:	628 070
Celkem (včetně DPH)	3 618 880

Rekonstrukce a přístavba zimního stadionu v Opavě Změnový list č.35 - Nový stav trafostanice

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Dodatek						
TK kód a popis						
Stavba						
Objekt						
Oddíl						
Dodatek: zz: Položky bez vazby						
TK kód a popis: zz: Položka bez vazby						
S: Stavba						
SO 01: Stavební objekt 01						
VRN: Vnější rozpočtové náklady						
1	SP	X01	Dodávka nové trafostanice dle cenové nabídky			
			kpl	1	2 990 810	2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810
						2 990 810

1. Cenová nabídka neobsahuje:

- Stavební dozor a zajištění BOZP na pracovišti pro práci na el. zařízení nebo v jejich blízkosti (příkaz B).
- Zajištění a provedení manipulace (vypínání/zapínání) zařízení VN nebo NN.
- Provádění PD nebo dokumentaci skutečného provedení díla.
- Provozní řády a zaškolení obsluhy technologie VN a NN.
- Nastavení ochrany nebo zařízení a komponentů VN a NN.
- Nožové pojistky ve vývodech NN rozvaděčů
- Uvedení zařízení do provozu.
- Připojky VN a NN.
- Bleskosvod včetně revizní zprávy.
- Vnější zemnicí soustava a její připojení k TS.
- Celková revizní zpráva.
- Geodetické práce a zaměření.
- Výkopové práce pro lože objektu.
- Základy, základové pásy, základové desky a dodatečné izolace objektu.
- Hasicí přístroje, ochranné a pracovní pomůcky pro elektrotechniku.
- Náklady na přejímky a zkoušky, BOZP, media apod.
- Spoluúčast na finančním zajištění stavby (pojištění stavby, ostraha staveniště, připojky voda a elektřina, osvětlení, sociální zařízení, oplocení stavby, zajištění stavební jámy, prvky kolektivní ochrany, přístup do stavební jámy apod.).

TYTO PRÁCE BUDOU DOCENĚNY DALŠÍM ZMĚNOVÝM LISTEM

