

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo č. 1620/2021/OI/VZ

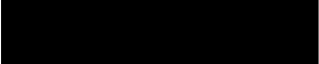

Smluvní strany


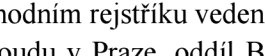
Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430, 280 02 Kolín

Zastoupena

zastoupené Mgr. Zuzanou Bajgarovou
náměstkyní primátora

IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

IČO: 281 69 522
DIČ: CZ28169522 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

čl.I.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s čl. XVII., odst. 8. dohodly na uzavření dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo č. 1620/2021/OI/VZ ze dne 02.09.2021 (dále jen „smlouva“) na realizaci stavby „Multifunkční parkovací dům u MNO“ z důvodu zrušení parkovacího systému. Jedná se o změnu závazku učiněnou v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Zákon“).
2. Tímto dodatkem č. 3 dojde z důvodu zrušení parkovacího systému ke změně – snížení původní ceny díla.

3. Cena díla se snižuje o cenu neprovedených prací ve výši – 3.731.102,41 Kč bez DPH (tj. 0,96 % původní ceny díla).

čl.II.

Předmět dodatku

1. Článek II. Předmět smlouvy, odst. 1 se doplňuje o text následujícího znění:
„Smluvní strany se dohodly nerealizovat práce v rozsahu dle přílohy č. 8 této smlouvy.“
2. Za přílohu č. 7 smlouvy se vkládá příloha č. 8 – Změnový list č. 7, vč. položkových rozpočtů (příloha č. 1 tohoto dodatku) a příloha č. 9 - Kalkulace nákladů – Změnový list č. 7 (příloha č. 2 tohoto dodatku).
3. V článku IV. Cena díla se text odstavce 1. nahrazuje textem:

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:	
Cena bez DPH	413.286.416,85 Kč
DPH	86.790.147,54 Kč
Cena celkem včetně DPH	500.076.564,39 Kč

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni zdanitelného plnění.

čl.III.

Závěrečná ustanovení

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením 10463/RM1822/162 ze dne 20.09.2022. Tento dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona.
2. Ostatní ustanovení smlouvy č. 1620/2021/OI/VZ ze dne 02.09.2021, ve znění pozdějších dodatků, tímto dodatkem č. 3 nedotčená, se nemění a zůstávají nadále v platnosti.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek č. 3 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Tento dodatek č. 3 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 1620/2021/OI/VZ uzavřené dne 02.09.2021.
5. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek č. 3 či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Dodatek č. 3 je podepsán elektronicky.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti tohoto dodatku č. 3 je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání dodatku do registru smluv zajistí Statutární město Ostrava.
8. Tento dodatek č. 3 nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
9. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Změnový list č. 7, vč. položkového rozpočtu méněprací (příloha č. 8 smlouvy)
č. 2 - Kalkulace nákladů – Změnový list č. 7 (příloha č. 9 smlouvy)

Za objednatele: Statutární město Ostrava

Za zhotovitele: GEOSAN GROUP a.s.

Datum: _____

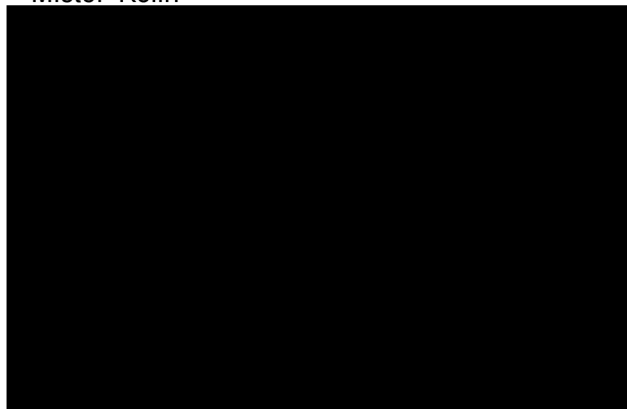
Datum: _____

Místo: Ostrava

Místo: Kolín

Mgr. Zuzana Bajgarová

náměstkyně primátora
na základě plné moci



Změnový list změny stavby č. 7

Evidenční list změny stavby				
Název a evidenční číslo stavby Multifunkční parkovací dům u Městské nemocnice Ostrava		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS SO 01 / 6	Číslo změny stavby 07	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) SO 01 - Parkovací dům - D.2.1.06 - Parkovací a závorový systém		Smluvní strany smlouvou o dílo na realizaci ryze uvedené stavby uzavřené dne 2 9 2021 číslo smlouvy objednatele 1620/2021/OI/VZ. Identifikátor veřejné zakázky IVZ P20V00186234		
Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8 729 30 Ostrava IČO 008 45 451				
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s. U Nemocnice 430 280 02 Kolín IČO. 281 69 522				
Gen.projektant (autorský dohled): KANIA a s . se sídlem Špálava 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava IČO 268 17 853				
Technický dozor stavebníka (TDS): INVIN, JS Property a INKOS, se sídlem Sochorova 3178/23, 616 00 Brno, IČO. 292 11 751				
Přílohy 1) Rozpočet prací pro vynětí parkovacího systému z rozsahu díla		Počet paré	Příjemce	
		2 x	Objednatel	
		1 x	TDS	
		1 x	Zhotovitel	
		1 x	Projektant (autorský dozor)	
Popis a zdůvodnění změny				
<u>Popis</u> Zrušení parkovacího systému				
<u>Zdůvodnění změny</u> Jedná se o požadavek objednatele na zrušení parkovacího systému z důvodu sjednocení s celoměstským systémem parkování.				
Časový vliv na plnění SO: MÁ VLIV / NEMÁ VLIV				
Údaje v Kč bez DPH				
Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Měněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL
-3 731 102,41	-0,96%	0,00	0,00%	-3 731 102,41
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dohled)	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
TDS INVIN	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
TDS JS Property	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
TDS INKOS	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
Objednatel	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přítel dokladu" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy které zdůvodňují oprávněnost změnového listu včetně "Rozpis ocenění změn položek"				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré

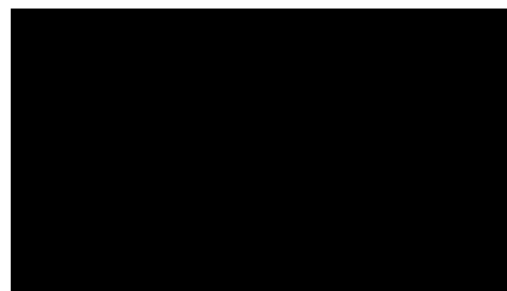
Položkový rozpočet

S:	9000	MULTIFUNKČNÍ PARKOVACÍ DŮM U MĚSTSKÉ NEMOCNICE
O:	D.2 1.06	PARKOVACÍ A ZÁVOROVÝ SYSTÉM
R:	1.06	Parkovací a závorový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	celkem			
Díl:	0	Poznámka				-3 731 102,41
1		Ostatní náklady				-22 000,00
2	D.2 1.06	Parkovací a závorový systém				-3 709 102,41
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				-35 724,74
16	210010022.RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm včetně dodávek trubky 1525 chránička elektroinstalační 25/21, šedá, vedená na povrchu, vč. příslušenství	m	-350,00000	43,95	-15 382,50
17	210010026.RT2	Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 25 mm včetně dodávek Spiroflex SF 20 ohebná chránička elektroinstalační 25/21, šedá, vedená na povrchu, vč. příslušenství	m	-50,00000	51,16	-2 558,00
18	210010023.RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm včetně dodávek trubky 1532 chránička elektroinstalační 32/28, šedá, vedená na povrchu, vč. příslušenství	m	-115,00000	51,02	-5 867,30
19	210010023.RT2	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 32 mm včetně dodávek trubky 4032 chránička elektroinstalační 40/35, šedá, vedená na povrchu, vč. příslušenství	m	-20,00000	58,99	-1 139,80
20	210010094.RT3	Kanál parapetní bezhalogenový dutý do 120 mm včetně dodávek kanálu PK 110 x 70 HF	m	-2,00000	620,86	-1 241,72
21	210800627.RT1	Vodič H07V-K (CYA) 10 mm2 uložený volně včetně dodávek vodiče CYA 10	m	-50,00000	42,98	-2 149,00
22	210810005.RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávek kabelu	m	-120,00000	28,68	-3 441,60
23	210810006.RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávek kabelu	m	-30,00000	35,84	-1 075,20
28	650052631.R00	Montáž zásuvky nástěnné 2P+PE, venkovní	ks	-2,00000	106,25	-212,50
29	34551476.AR	Zásuvka domovní vodotěsná 5518-2929	ks	-2,00000	182,56	-365,12
30	650010161.R00	Montáž elektroinstalačního kanálu šířky do 40 mm	m	-4,00000	220,00	-880,00
31	345709994040R	Kanál elektroinstalační 40 x 40 mm	m	-4,00000	263,74	-1 054,96
32	34572252R	Lišta nosná kovová elektroinst.DIN TS 35D děrovaná	kus	-4,00000	89,26	-357,04
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				-3 647 377,67
35	222260466.R00	Stojanový 19" rozvaděč 32U-42U do 800x900 mm	kus	-1,00000	12 500,00	-12 500,00
		Stojanový 19" rozvaděč 45U do 800x1000 mm				
36	222111005.R00	Skříň rozvaděče nad 200 p. na zeď	kus	-1,00000	1 262,55	-1 262,55
37	TE_01	19" rozvaděč stojanový 42U/800x1000mm prosklené dveře, zámek, podstavec 100mm	kus	-1,00000	13 053,66	-13 053,66
38	TE_02	Rozvaděčová skříň 1000x600x300, samostatná, mont. deska, zámek, IP66	ks	-1,00000	4 500,00	-4 500,00
		Ocelový plech RAL7035, včetně montážní desky, 2x zámek, kotvicí sada				
39	SK_01	Patch kabel CAT6 UTP 0,5m	ks	-40,00000	41,49	-1 659,60
40	SK_02	Patch kabel CAT6 UTP 1,0m	ks	-56,00000	48,55	-2 718,80
41	SK_03	Patch kabel CAT6 UTP 2,0m	ks	-18,00000	55,98	-1 007,64
42	SK_03	Patch kabel CAT6 UTP 3,0m	ks	-2,00000	66,93	-133,86
43	220110643.R00	Závěrečné práce ve skříni KS 3, SR	ks	-2,00000	187,50	-375,00
44	220060663.R00	Uložení sdělovacího kabelu volně, ručně	m	-100,00000	43,75	-4 375,00
45	222280501.R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	-3 660,00000	22,50	-82 350,00
		Uložení datových kabelů do žlabu nebo chráničky				
46	222280801.R00	Kabel do 0.5 kg/m do žlabu	m	-1 520,00000	12,50	-19 000,00
		Uložení slaboproudých kabelů do žlabu nebo chráničky				
47	SK_04	Instalační kabel CAT6 FTP L5OH	m	-3 660,00000	20,31	-74 334,60
48	TE_03	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,6	m	-550,00000	26,21	-14 415,50
49	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	-70,00000	25,73	-1 801,10
50	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	-900,00000	31,06	-27 954,00
51	TE_04	Kabel TCEKFY 2P1,0 D	m	-100,00000	51,93	-5 193,00
52	222300211.R00	Forma pro kabel FTP	ks	-132,00000	27,50	-3 630,00
53	222300403.R00	Forma pro kabel se 3 stíněnými páry na slaboproudém kabelu do 4 vodičů	ks	-112,00000	27,50	-3 080,00
54	222301101.R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	ks	-116,00000	10,64	-1 234,24
		Ukončení datového kabelu				
55	220111436.R00	Kontrolní měření na kabelu pro rozvod signalizace	ks	-58,00000	15,00	-870,00
		Závěrečné měření datového kabelu				
56	220110346R00	Šlítek kabelový	kus	-148,00000	8,80	-1 302,40
57	220060411.R00	Utěsnění otvoru kabelovodu z plast. hmot. tlakové	ks	-3,00000	150,00	-450,00
		Vodotěsné utěsnění proslupů				
71	IT_01	Switch L2, 48x10/100/1000Base-TX, Management, rack mount, 1U, 100-240V AC, 50-60 Hz	ks	-1,00000	11 280,40	-11 280,40
72	IT_02	Switch 5x10/100/1000Base-TX, 100-240V AC, 50-60 Hz,	ks	-6,00000	670,50	-4 023,00
73	220711601.R00	Programování	hod	-4,00000	1 250,00	-5 000,00
		Montáž a konfigurace aktivních prvků				
74	222111001.R00	Skříň koncového rozvaděče na zeď	kus	-2,00000	2 562,50	-5 125,00
		Přechodový box, propojovací krabice 240x190x90mm, IP56, montáž na povrchu				
75	TE_05	Krabice rozbočovací, na omítku ve vyšším krytí, nízké víko, 240x190x90mm IP56	ks	-2,00000	304,61	-609,22
76	222290002.R00	Zásuvka 1xRJ45 STP kat.5e pod omítku	ks	-50,00000	121,40	-6 070,00
		zásuvka 1xRJ-45 na DIN lištu				

77	SK.05	Keystone CAT6 STP RJ45	ks	-52,00000	76,31	-3 968,12
78	SK.06	Modul na DIN lištu pro jeden keystone	ks	-52,00000	46,84	-2 425,28
79	222290008.R00	Zásuvka 2xRJ45 STP kat.6 pod omítku	ks	-2,00000	570,19	-1 140,38
		zásuvka 2xRJ-45 do parapetního žlabu				
80	SK.07	Zásuvka 2xRJ45 STP kat.6, bílá, do parapetního žlabu	ks	-2,00000	599,14	-1 198,28
81	222290971.R00	Patch panel	ks	-3,00000	1 837,93	-5 513,79
82	371201011R	Patch panel 19"Patch panel24x RJ45, přímý,CAT6,STP	ks	-3,00000	481,25	-1 443,75
83	222290981.R00	Vyvazovací panel	ks	-7,00000	918,75	-6 431,25
		vyvazovací nebo jiný prvek do 2 U				
84	SK.08	Vyvazovací panel 19" 1U černý	ks	-4,00000	918,75	-3 675,00
85	371201112R	Panel rozvodný ACAR 19" 8x230V, 1,5U CZ 3m	ks	-2,00000	1 025,00	-2 050,00
86	222290991.R00	Ukládací police	ks	-1,00000	688,75	-688,75
87	222411001.R00	Záložní zdroj UPS do 1500VA v racku	ks	-1,00000	19 812,50	-19 812,50
88	IT.03	Záložní zdroj UPS 1500VA	ks	-1,00000	19 812,50	-19 812,50
		Záložní zdroj, 1500VA 900W, 2U, rack mount, 230V, LCD				
89	PS.01	Standardní vjezdový stojan s VoIP intercomem, konfigurace dle technické zprávy	ks	-2,00000	45 000,00	-90 000,00
90	PS.02	Ochranná ocelová zábrana proti najetí vozidla do stojanu, 420 mm	ks	-2,00000	4 687,50	-9 375,00
91	PS.03	Kamera pro čtení RZ vozidla, včetně napájecího zdroje a vyhřívání, instalace pod strop, konfigurace dle technické specifikace	ks	-2,00000	18 750,00	-37 500,00
92	PS.04	Závorový stojan s rovným ramenem délky do 3,0 m	ks	-2,00000	33 500,00	-67 000,00
93	PS.05	Základový rám	ks	-2,00000	2 125,00	-4 250,00
94	PS.06	Indukční smyčka 0,9x1,8m, včetně zařezání a zalití	ks	-2,00000	3 556,25	-7 112,50
95	PS.07	Indukční smyčka 1,1x2,1m, včetně zařezání a zalití	ks	-2,00000	3 556,25	-7 112,50
96	PS.08	Indukční smyčka 2,0x0,5m, včetně zařezání a zalití	ks	-2,00000	3 556,25	-7 112,50
97	PS.09	Vazba s navigačním systémem - počítání vozidel na vjezdu	ks	-2,00000	15 000,00	-30 000,00
98	PS.10	Instalace vjezdového stojanu	ks	-2,00000	2 500,00	-5 000,00
99	PS.11	Instalace vjezdové závory	ks	-2,00000	2 430,00	-4 860,00
100	PS.12	Instalace kamery čtení RZ	ks	-2,00000	4 604,00	-9 208,00
101	PS.13	Standardní vjezdový stojan s VoIP intercomem, konfigurace dle technické zprávy	ks	-2,00000	53 437,28	-106 874,56
102	PS.14	Ochranná ocelová zábrana proti najetí vozidla do stojanu, 420 mm	ks	-2,00000	2 671,88	-5 343,76
103	PS.15	Infotabule, včetně hlasové zprávy o zvednutí závory	ks	-2,00000	10 031,25	-20 062,50
104	PS.16	Kamera pro čtení RZ vozidla, včetně napájecího zdroje a vyhřívání, instalace pod strop	ks	-2,00000	18 750,00	-37 500,00
105	PS.17	Závorový stojan s rovným ramenem délky do 3,0 m	ks	-2,00000	38 437,50	-76 875,00
106	PS.18	Základový rám	ks	-2,00000	2 125,00	-4 250,00
107	PS.19	Indukční smyčka 0,9x1,8m, včetně zařezání a zalití	ks	-2,00000	3 556,25	-7 112,50
108	PS.20	Indukční smyčka 1,1x2,1m, včetně zařezání a zalití	ks	-2,00000	3 556,25	-7 112,50
109	PS.21	Vazba se systémem EPS - blokování závory	ks	-2,00000	7 962,50	-15 925,00
110	PS.22	Vazba se systémem SZS HZS - blokování závory	ks	-1,00000	4 640,63	-4 640,63
111	PS.23	Vazba s navigačním systémem - počítání vozidel na vjezdu	ks	-2,00000	6 562,50	-13 125,00
112	PS.24	Instalace vjezdového stojanu	ks	-2,00000	2 500,00	-5 000,00
113	PS.25	Instalace vjezdové závory	ks	-2,00000	2 500,00	-5 000,00
114	PS.26	Instalace kamery čtení RZ	ks	-2,00000	56 250,00	-112 500,00
115	PS.27	Automatická pokladna parkovacího systému, 4 Hoppers, příjem minimálně 12 druhů mincí, VoIP intercom, konfigurace dle technické zprávy	ks	-2,00000	188 906,25	-377 812,50
116	PS.28	Náhradní box na mince	ks	-2,00000	55 937,50	-111 875,00
117	PS.29	Náhradní box na bankovky	ks	-2,00000	11 406,25	-22 812,50
118	PS.30	Instalace automatické pokladny	ks	-2,00000	31 250,00	-62 500,00
119	PS.31	Kontrolní čtečka karet park. systému, on-line, ovlád. ext. zařízení, prov. do stojanu, VoIP intercom, konfigurace dle technické zprávy	ks	-2,00000	33 125,00	-66 250,00
120	PS.32	Instalace sloupku parkovacího systému	ks	-2,00000	1 875,00	-3 750,00
121	PS.33	Konfigurace, nastavení a rozšíření stávajícího VoIP systému (OKAS)	kpl	-1,00000	26 875,00	-26 875,00
122	PS.34	VoIP stolní telefon	ks	-1,00000	4 077,81	-4 077,81
123	PS.35	Vytvoření vazby Intercom - Kamerový systém	kpl	-1,00000	46 187,50	-46 187,50
124	PS.36	Pracovní stanice obsluhy parkovacího domu	ks	-1,00000	29 500,00	-29 500,00
125	PS.37	Ruční pokladna pro správu a dobíjení abonentstských karet	ks	-1,00000	43 437,50	-43 437,50
126	PS.38	Rídicí server závorového systému, SNAP server, včetně licencí	ks	-1,00000	84 375,00	-84 375,00
127	PS.39	Redundantní server s automatickou synchronizací dat s řídicím serverem závorového systému (případně dle navrženého řešení v souladu s požadavky zadavatele)	ks	-1,00000	54 906,25	-54 906,25
128	PS.40	Licence pro připojení koncových zařízení na řídicí počítač	ks	-7,00000	12 625,00	-88 375,00
129	PS.41	SW Licence pro připojení dalšího parkoviště	ks	-2,00000	16 375,00	-32 750,00
130	PS.42	SW Licence pro komunikaci se serverem DPMO	ks	-1,00000	47 312,50	-47 312,50
131	PS.43	SW Licence pre-booking	ks	-1,00000	57 625,00	-57 625,00
132	PS.44	Konfigurace serveru dle požadavků zákazníka	ks	-1,00000	80 250,00	-80 250,00
133	PS.45	Konfigurace a nastavení vazeb na systém DPO (možnost slev při kombinaci parkování a následného využití MHD) dle požadavků zákazníka (viz. technická zpráva)	kpl	-1,00000	120 625,00	-120 625,00
134	PS.46	Konfigurace webového rozhraní na webu provozovatele, portál pro tisk daňového dokladu za úhradu parkovného dle požadavků zákazníka (viz. technická zpráva)	kpl	-1,00000	107 062,50	-107 062,50
135	PS.47	Montáž, oživení, uvedení do provozu, protokolární předání, dodávka vč. exportních výloh do CR, všíkolení obaluh, manuály v ČJ	kpl	-1,00000	25 000,00	-25 000,00
136	NS.1	Patrové počítadlo pro dvě parkoviště v rozváděčové skříni	ks	-1,00000	112 500,00	-112 500,00
137	NS.2	SW pro počítání obsazenosti jednotlivých pater	ks	-1,00000	47 062,50	-47 062,50
138	NS.3	Instalace patrového počítadla	ks	-1,00000	4 375,00	-4 375,00
139	NS.4	Detektor indukčních smyček 2+2, v plastovém boxu	ks	-4,00000	7 031,25	-28 125,00
140	NS.5	Instalace detektoru v plastovém boxu, povrchová montáž	ks	-4,00000	431,25	-1 725,00
141	NS.6	Indukční smyčka 2000x500mm	ks	-16,00000	3 556,25	-56 900,00
142	NS.7	Informační tabule s textem a třísegmentovým LED modulem, prosvětlená, montáž pod strop	ks	-5,00000	4 037,50	-20 187,50

143	NS.8	Informační tabule s pigrogramem a třísegmentovým LED modulem, prosvětlená, montáž pod strop	ks	-8,00000	4 037,50	-32 300,00
144	NS.9	Informační tabule s pigrogramem a textem "EXIT", prosvětlená, montáž pod strop	ks	-10,00000	4 037,50	-40 375,00
145	NS.10	Informační tabule s textem a třísegmentovým LED modulem, prosvětlená, instalace na fasádě nebo součást vjezdového portálu	ks	-2,00000	4 037,50	-8 075,00
146	NS.11	Informační tabule s textem a třísegmentovým LED modulem, prosvětlená, instalace na stožáru	ks	-3,00000	4 037,50	-12 112,50
147	NS.12	Instalace informační tabule, zavěšení pod strop	ks	-23,00000	468,75	-10 781,25
148	NS.13	Instalace informační tabule na fasádu, vjezdový portál, stožár	ks	-5,00000	468,75	-2 343,75
149	NS.14	Převodník Ethernet / RS485, napájení 18 + 36V DC, upevnění na DIN lištu	ks	-9,00000	6 015,63	-54 140,67
150	NS.15	Napájecí zdroj převodníku	ks	-9,00000	15 104,17	-135 937,53
151	NS.16	Instalace převodníků, napájení	ks	-9,00000	468,75	-4 218,75
152	NS.17	Zapojení, oživení, uvedení do provozu, protokolární předání, dodávka vč. exportních výloh do ČR, vyškolení obsluhy, manuály v ČJ	kpl	-1,00000	812,50	-812,50
153	KS.01	Barvná HD kamera, max. rozlišení 1920x1080, den/ noc, objektiv: 2.8 – 12mm, IR přísvit 10 až 30m, IP67, ONVIF, POE (802.3af), Provozní teplota -30 až +60 °C	ks	-8,00000	1 829,25	-14 634,00
154	KS.02	PoE injector, nap. zdroj	ks	-8,00000	3 681,25	-29 450,00
155	KS.03	Systémový adaptér pro montáž kamery na stěnu a strop	ks	-8,00000	5 028,13	-40 225,04
156	KS.04	Instalace kamery přehledové	ks	-8,00000	687,50	-5 500,00
157	KS.05	SVV licence pro integraci kamery do stávajícího záznamového zařízení parkovacího systému (OKAS)	ks	-8,00000	17 937,50	-143 500,00
158	KS.06	Obslužné PC pro kamerový systém, vč. OS, 2x LED monitor 22" / IPS / 16:9 / 1920x1080, klávesnice, myš	ks	-1,00000	4 093,75	-4 093,75
159	KS.07	Konfigurace kamerového systému, vytvoření vazby Intercom - Kamerový systém	kpl	-1,00000	20 468,75	-20 468,75
160	TE.06	Konstrukce pro informační tabule, zavěšení pod stropem, atyp.	ks	-23,00000	7 343,75	-168 906,25
161	TE.07	Konstrukce pro informační tabule, zavěšení na stěnu, atyp.	ks	-2,00000	7 343,75	-14 687,50
162	TE.08	Konstrukce pro informační tabule, zavěšení na stožár, atyp.	ks	-3,00000	7 343,75	-22 031,25
163	TE.09	Konstrukce pro zavěšení kamery pod strop, atyp.	ks	-6,00000	6 875,00	-41 250,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				-26 000,00
194	005231010R	Revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	-1,00000	9 375,00	-9 375,00
195	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	-1,00000	8 250,00	-8 250,00
196	005231030R	Zkušební provoz Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	-1,00000	8 375,00	-8 375,00
Díl: ON		Ostatní náklady				-22 000,00
198	005241010R	Realizační dokumentace stavby Náklady na vypracování realizační projektové dokumentace a výrobně-technické	Soubor	-1,00000	8 500,00	-8 500,00
199	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu	Soubor	-1,00000	8 500,00	-8 500,00
200	005124010R	Koordináční činnost Náklady na zajištění autorského dozoru a koordinaci profesí na stavbě	Soubor	-1,00000	5 000,00	-5 000,00



Kalkulace nákladů

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ			
Kód:	N20-187_exp2_VR10		
Stavba:	MULTIFUNKČNÍ PARKOVACÍ DŮM U MĚSTSKÉ NEMOCNICE OSTRAVA P.O.		
Místo:	Ostrava	Datum:	08.09.2022
Zadavatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA	Projektant:	KANIA a.s.
Uchazeč:	GEOSAN GROUP a. s.	Zpracovatel:	
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtu		413 286 416,85	500 076 564,39
SO 01	Parkovací dům	364 391 405,85	440 913 601,08
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	112 752 223,74	136 430 190,73
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	180 460 886,15	218 357 672,24
D.1.1-IN	Návrh interiéru	1 293 007,00	1 564 538,47
D.1.1-LEK	Návrh interiéru Lékárný	10 727 615,00	12 980 414,15
D.1.1-OST	Orientační systém	139 150,00	168 371,50
D.1.3	Požární bezpečnostní řešení	64 400,00	77 924,00
D.1.4	Technika prostředí staveb	38 542 989,49	46 637 017,28
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace (vodovod, kanalizace)	5 967 762,10	7 220 992,14
D.1.4.2	Vzduchotechnika/klimatizace	9 858 747,86	11 929 084,91
D.1.4.3	Vytápění	3 300 523,18	3 993 633,05
D.1.4.4_1	Silnoproudá elektrotechnika	11 695 648,22	14 151 734,35
D.1.4.4_2	Trafostanice	4 443 419,00	5 376 536,99
D.1.4.5	Slaboproudé rozvody a elektronické komunikace (SK, PZTS, CCTV)	3 235 662,00	3 915 151,02
D.1.4.6	Vnitřní rozvody plynu	41 227,13	49 884,83
D.2-01	Dokumentace technických a technologických zařízení	20 411 134,47	24 697 472,71
D.2-01.1	MaR	3 971 277,00	4 805 245,17
D.2-01.2	Výtahy	1 620 000,00	1 960 200,00
D.2-01.3	EPS	2 436 657,00	2 948 354,97
D.2-01.6	Parkovací a závorový systém	4 078 200,47	4 934 622,57
D.2-01.8	Samočinné odvětrávací zařízení pro odvod kouře a tepla při požáru (ZOTK)	3 935 000,00	4 761 350,00
D.2-01.9	Samočinné hasicí zařízení (SHZ)	4 370 000,00	5 287 700,00
SO 02	Příprava území	1 089 544,77	1 318 349,17
SO 03	Úpravy účelové komunikace HZS MSK	24 543,57	29 697,72
D.2-IO 01	Přeložky inženýrských sítí	1 619 547,82	1 959 652,86
D.2-IO 01.2	Přeložka trakčního vedení DPO	1 265 145,44	1 530 825,98
D.2-IO 01.3	Doplnění osvětlení přechodů	354 402,38	428 826,88
D.2-IO 02	Nové přípojky	5 257 627,55	6 361 729,34
D.2-IO 02.1	Přípojka vodovodu	185 313,31	224 229,11
D.2-IO 02.2	Přípojka kanalizace dešťové	2 675 930,85	3 237 876,33
D.2-IO 02.3	Přípojka kanalizace splaškové	1 507 094,25	1 823 584,04
D.2-IO 02.4	Přípojka plynu	313 817,14	379 718,74
D.2-IO 02.6	Přípojka slaboproudu pro Lékárný	480 472,00	581 371,12
D.2-IO 02.7	Přípojka slaboproudu pro parkovací dům	95 000,00	114 950,00
D.2-IO 03	Komunikace, zpevněná plocha, chodníky	4 698 521,74	5 685 211,31
D.2-IO 04	Sadové úpravy	2 971 808,70	3 595 888,53
D.2-IO 05	Doplnění signalizačního zařízení pro výjezd vozidel HZS	332 000,00	401 720,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	8 465 000,00	10 242 650,00
ZMĚNOVÉ LISTY			
ZL01	Změna průměru pilot a doplnění o jet-grouting	10 133 206,77	12 261 180,19
ZL02	Kontaminovaná zemina	-158 528,65	-191 819,67
ZL03	Demolice povrchů	959 787,36	1 161 342,71
ZL04	Skokový nárůst cen	19 052 712,13	23 053 781,68
ZL05	Nerealizace podkladních omítek pod HI	-998 686,65	-1 208 410,85
ZL06	Výztužení podkladního betonu	-820 971,70	-993 375,76
ZL07	Zrušení parkovacího systému	-3 731 102,41	-4 514 633,92