

DODATEK č. 5

ke smlouvě o dílo č. j. 0071/2023/OI_Oddl/1050 ze dne 24. 3. 2023

Smluvní strany:

Městská část Praha 14

se sídlem: Bratří Venclíků 1072, 198 21 Praha 9

IČO: 00231312, DIČ: CZ00231312

zastoupená Jiřím Zajacem, starostou

(dále jen „**Investor**“, nebo „**MČP14**“)

a

GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 281 69 522, DIČ: CZ28169522

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 12459,

zastoupená Ludkem Kostkou, předsedou představenstva a Ivanem Havlem, členem

představenstva

(dále jen „**Zhotovitel**“)

se dohodly na této změně a doplnění Smlouvy o dílo č. j. 0071/2023/OI_Oddl/1050

ze dne 24. 3. 2023 (dále jen „**Smlouva**“):

1. ZMĚNA SMLOUVY

- 1.1. Předmětem tohoto dodatku č. 5 (dále jen „**Dodatek**“) je:
 - 1.1.1. čištění a oprava šachet dešťové kanalizace, jež obsahuje zemní a bourací práce, dodání nových skruží včetně poklopů – 2m a dodávku a montáž nových stupadel,
 - 1.1.2. změna aerosolového hasicího zařízení na polostabilní zavodněné hasicí zařízení ve 2.PP dle schválené dokumentace změny stavby před dokončením ze dne 6.9.2024, č.j. UMCP14/24/50942/OV/MILD,
 - 1.1.3. dodávka a montáž žaluzií včetně větrných čidel a přívodní napájecí kabeláže, a
 - 1.1.4. dodávka a montáž nabíjecích stanic.
- 1.2. Zadáání činností podle odst. 1.1 tohoto Dodatku je předmětem příslušných příkazů ke změně.
- 1.3. Dodatečné projekční práce a inženýring podle odst. 1.1 tohoto Dodatku jsou součástí 1. etapy Projektu.
- 1.4. Vzhledem k tomu, že změna dle tohoto Dodatku má vliv na Cenu díla, mění smluvní strany článek 14.1 Smlouvy týkající se Ceny za 1. etapu Projektu a čl. 14.3 Smlouvy týkající se Ceny za celý Projekt.

Výše Ceny za 1. etapu Projektu se mění z původních 535 213 760,68 Kč bez DPH na částku ve výši **542 071 505,01 Kč bez DPH**.

Výše Ceny za celý Projekt se mění z původních 555 418 733,61 Kč bez DPH na částku ve výši **562 276 477,94 Kč bez DPH**.
- 1.5. V důsledku implementace změny dle odst. 1.1 tohoto Dodatku Smluvní strany:
 - 1.5.1. nahrazují Přílohu č. 10 Smlouvy (Úvodní doplněný Rozpočet), novým zněním, které je Přílohou č. 1 tohoto Dodatku.
- 1.6. Ostatní ustanovení Smlouvy vč. jejích příloh výslovně neměněných tímto Dodatkem zůstávají beze změn.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2. Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří tyto přílohy:

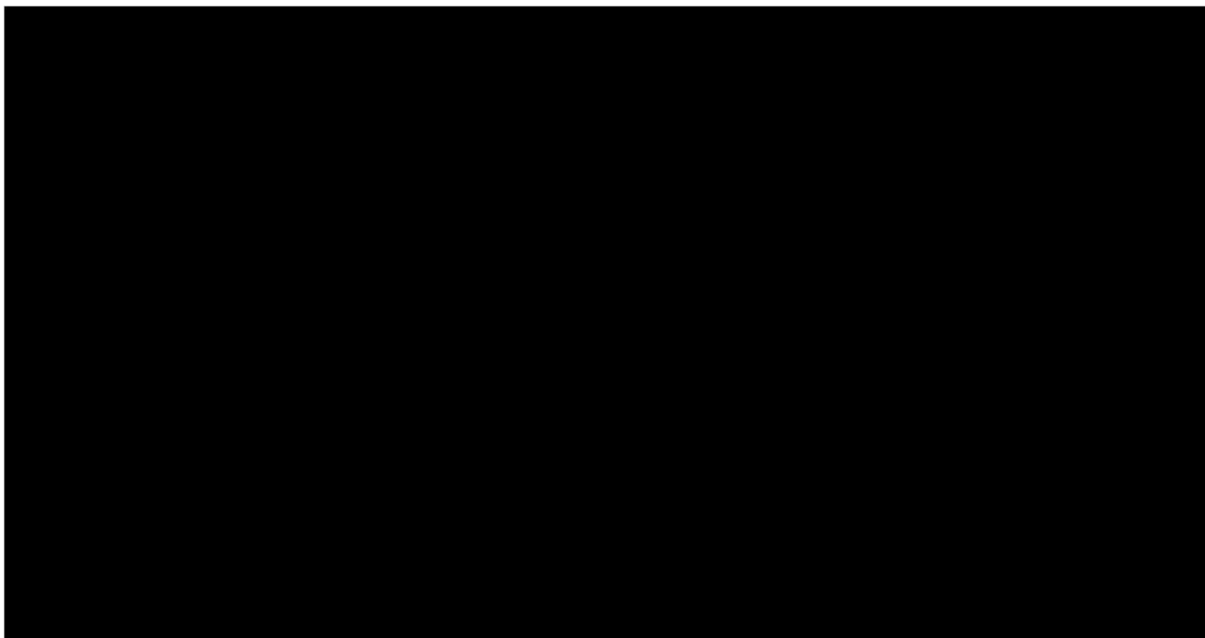
Příloha č. 1:	Aktualizovaná příloha „Úvodní doplněný Rozpočet“
Příloha č. 2:	Akceptované návrhy ocenění změny NOZ 012, NOZ 013, NOZ 015 a NOZ 016
- 2.3. Tento Dodatek je vyhotoven elektronické podobě.

- 2.4. Tento Dodatek byl schválen Radou městské části Praha 14 usnesením č. 700/RMČ/2024 ze dne 25. 11. 2024 nadpoloviční většinou hlasů členů Rady.
- 2.5. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 14, a to usnesením Rady městské části Praha 14 č. 700/RMČ/2024 ze dne 25. 11. 2024.

**Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí
a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.**

Investor

Zhotovitel



Příloha č. 1

Nová Příloha č. 10 Smlouvy

Úvodní doplněný Rozpočet

Tvoří samostatný dokument

Příloha č. 2

Akceptované návrhy ocenění změny

NOZ 012	Oprava a čištění šachet dešťové kanalizace
NOZ 013	Změna aerosolového hasicího zařízení na polostabilní zavodněné hasicí zařízení ve 2.PP
NOZ 015	Dodávka a montáž žaluzií včetně větrných čidel a přívodní napájecí kabeláže
NOZ 016	Dodávka a montáž nabíjecích stanic

Tvoří samostatný dokument

POLYFUNKČNÍ BUDOVA ČERNÝ MOST

Stavba:
Místo stavby:
Katastrální území:
Podklady:

Růžkova n.č. 232/44 232/718 312 a 823 198 00 Praha 14
k. ú. Černý Most
SO 01 - Studie
Zpracovatel LOXIA Architectes Ingenierie s.r.o., Perucká 26, 120 00 Praha 2

Dodavatel:
Název firmy:
ICO:
se sídlem:
OR:

GEOSAN GROUP a.s.
281 69 522
U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Městským soudem v Praze, spisová značka B 12459

1	SO.01 - 1. etapa (DODATKY k SOD)	528 549 147,03 Kč
	Přípravné práce	81 346 779,91 Kč
1	Přípravné práce	802 209,67 Kč
2	Bourací práce	23 471 395,74 Kč
3	Zemní práce	23 273 503,52 Kč
4	Zelšíštění stavební jámy (ZSJ)	10 495 573,09 Kč
5	VRN	23 304 105,88 Kč
	Objekt PR Černý Most	447 202 369,12 Kč
6	Stavební část včetně AHZ	131 876 877,91 Kč
7	Statická část	111 734 762,35 Kč
8	Statická část VRN	18 526 293,61 Kč
9	Ústřední vytápění	21 821 159,21 Kč
10	Zdravotně-technické instalace	24 891 042,76 Kč
11	Vzduchotechnika	29 853 109,84 Kč
12	Silnoproudé rozvody	28 223 864,65 Kč
13	Slaboproudé rozvody	11 494 077,69 Kč
14	Měření a regulace	6 000 000,00 Kč
15	Vanovní přípojky včetně zemních prací	1 354 413,66 Kč
16	VRN	61 616 775,44 Kč
2	SO.01 - 1. etapa (DODATKY k SOD)	13 522 357,98 Kč
D01	bez cenového dopadu	- Kč
D02	NOZ 005 - DZSPD Knihovna	1 163 970,00 Kč
D03	NOZ 001 - Zpracování DZSPD (status sociálního bydlení, vypuštění lapolu a chlazení)	238 970,00 Kč
D03	NOZ 008 + 009 - Přípojky dešťové a spíškové kanalizace, retenční nádrž	1 769 300,56 Kč
D03	NOZ 011 - Ocenění změn geologických poměrů základové spéry	1 848 991,09 Kč
D04	NOZ 010 - Zpracování DZSPD a DPS gastro 1.NP	1 643 382,00 Kč
D05	NOZ 016 - Doplnění nabíjecích stanic	562 411,66 Kč
D05	NOZ 015 - Dodávka a montáž žaluzií	5 416 496,33 Kč
D05	NOZ 013 - Změna AHZ na PHZ ve 2.PP	666 424,69 Kč
D05	NOZ 012 - Čištění a oprava stávajících šachet	212 411,65 Kč
	SO.01 - 1. etapa CENA CELKEM Základní SoD včetně Dodatků BEZ DPH	542 071 505,01 Kč
3	SO.01 - 2. etapa - knihovna (ZÁKLADNÍ SOD)	20 204 972,93 Kč
2.1	Stavební část	11 396 661,23 Kč
2.2	Výplně otvorů vnítrní	2 391 742,49 Kč
2.3	Požární bezpečnostní řezání, EPS, ZOTK	547 970,07 Kč
2.4	Ostatní doplňkové konstrukce	940 414,16 Kč
2.5	Dokončovací práce	225 123,00 Kč
2.6	Ústřední vytápění	122 314,75 Kč
2.7	Zdravotně-technické instalace	1 345 462,24 Kč
2.8	Vzduchotechnika	489 259,00 Kč
2.9	Silnoproudé rozvody	611 573,75 Kč
2.10	Slaboproudé rozvody	733 888,49 Kč
2.11	Měření a regulace	611 573,75 Kč
2.12	Ostatní vedlejší rozpočtové náklady	800 000,00 Kč
2.12.1	Zařízení stavenišť	300 000,00 Kč
2.12.2	Inženýrské činnosti	100 000,00 Kč
2.12.3	Ostatní vedlejší rozpočtové náklady	400 000,00 Kč
4	SO.01 - 2. etapa - knihovna (DODATKY k SOD)	- Kč
	SO.01 - 2. etapa - knihovna CENA CELKEM Základní SoD včetně Dodatků BEZ DPH	20 204 972,93 Kč
	CENA CELKEM ZÁKLADNÍ SOD BEZ DPH	548 754 119,96 Kč
	CENA CELKEM ZÁKLADNÍ SOD VČETNĚ DODATKŮ BEZ DPH	562 276 477,94 Kč

ZÁKLADNÍ SMLOUVA O DÍLO: PRO ÚČELY INTERNÍHO PŘEHLEDU ZADAVATELE PROSÍME O ZREKAPITULOVÁNÍ ROZKLADU CENY DLE POLOŽEK NÍŽE, přičemž tento rozklad obsahuje obě etapy (končné ceny celkem bez DPH si musí být rovny)

	Popis	Pozn.	MJ	přibližné množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Byty		m2	3 750,70	65 006,19 Kč	243 818 704,81 Kč
2	Balkóny, terasy, lodžie	terasy, balkóny, lodžie, komunity	m2	851,77	65 006,19 Kč	55 370 319,73 Kč
3	Komunikační prostory PP	chodby	m2	41,65	62 741,16 Kč	2 613 169,43 Kč
4	Skladovací prostory PP	kočárky, kóje	m2	93,88	62 741,16 Kč	5 877 592,14 Kč
6	Technické prostory PP	technické místnosti, rozvodna VVN, výměňková stanice	m2	96,58	62 741,16 Kč	6 059 541,51 Kč
6	Komunikační prostory NP	chodby, schodiště, zádveří	m2	572,38	62 741,16 Kč	35 911 786,80 Kč
7	Skladovací prostory NP	sklady	m2	38,88	62 741,16 Kč	2 439 376,41 Kč
8	Technické prostory NP	doc zařízení nebytové, serverovna, úklid	m2	127,19	62 741,16 Kč	7 980 049,50 Kč
9	Parking PP	parking 2 PP, parking 1 PP	m2	1 774,29	62 741,16 Kč	111 321 017,86 Kč
10	Nebytové prostory NP	prostor knihovny, restaurace, klubovna	m2	1 190,08	65 006,19 Kč	77 362 562,78 Kč

CENA CELKEM BEZ DPH

8 537,20

548 754 119,97 Kč



NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY

NÁVRH č. : 12

	Jméno	Podpis	Datum
Návrh ocenění změny vydáno (Zhotovitel):			15.05.2024
Návrh ocenění změny obdrženo (Správce stavby):			

Předmět Změny: Čištění šachet

Popis a lokalizace Změny:

Na základě požadavku Kolektorů Praha předkládáme cenovou nabídku na opravu a čištění šachet dešťové kanalizace. Cenová nabídka obsahuje zemní a bourací práce, dodání nových skruží včetně poklopů - 2m viz list popis, dodávku a montáž nových stupadel.

Vliv na cenu díla bez DPH: 212 411,65

Vliv na dobu trvání díla: bez dopadu do termínu dokončení
Díla

Tento návrh ocenění změny nesmí být považován za pokyn k provedení prací. Zhotovitel nebude provádět práce, dokud neobdrží příkaz ke změně (P11) pokrývající tyto položky.

ČIŠTĚNÍ A OPRAVA STÁVAJÍCÍCH ŠACHET

Popis	Cena
S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha	212 411,65
1.: Zemní a bourací práce	88 208,27
001: Zemní práce	66 759,51
0131: Hloubení jam	17 174,96
0161: Přemístění výkopku	16 191,65
0163: Přemístění sypaniny	15 577,22
0017: Konstrukce ze zemin	17 815,68
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 448,76
00961: Bourání konstrukcí	9 814,18
099: Přesun hmot a manipulace se sutí	3 990,58
953: Doplnky budov	7 644,00
2. Vedení dálková a přípojná	116 371,18
Vedení dálková a přípojná	116 371,18
0089: Ostatní konstrukce	113 251,18
099: Přesun hmot HSV	3 120,00
0998: Přesun hmot	3 120,00
3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	7 832,20
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	7 832,20
Celkem (bez DPH)	212 411,65

ČIŠTĚNÍ A OPRAVA STÁVAJÍCÍCH ŠACHET

Poř.	Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha							212 411,65
1.: Zemní a bourací práce							88 208,27
001: Zemní práce							66 759,51
0131: Hloubení jam							17 174,96
1	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	SoD	m3	12,800	1 341,79	17 174,96
0161: Přemístění výkopku							16 191,65
2	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	SoD	m3	12,800	64,92	830,98
3	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	SoD	m3	12,800	409,43	5 240,67
4	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	SoD	m3	320,000	31,63	10 120,00
0163: Přemístění sypaniny							15 577,22
5	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	SoD	m3	12,800	64,920	830,98
6	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	SoD	m3	12,800	393,050	5 031,04
7	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	SoD	m3	320,000	30,360	9 715,20
0017: Konstrukce ze zemin							17 815,68
8	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	URS	m3	14,720	603,00	8 876,16
9	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	SoD	t	25,600	349,20	8 939,52
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání							21 448,76
00961: Bourání konstrukcí							9 814,18
10	961055111	Bourání základů ze ŽB	SoD	m3	1,200	8 178,48	9 814,18
099: Přesun hmot a manipulace se suti							3 990,58
11	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s použitím mechanizace	SoD	t	1,800	931,11	1 675,99
12	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	SoD	t	1,800	153,24	275,83
13	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	SoD	t	1,800	377,34	679,21
14	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	SoD	t	45,000	19,08	858,42
15	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	SoD	t	1,800	278,40	501,12
953: Doplnky budov							7 644,00
16	953961214	Kotva chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	URS	ks	52,000	147,00	7 644,00
2. Vedení dálková a přípojná							116 371,18
Vedení dálková a přípojná							116 371,18
0089: Ostatní konstrukce							113 251,18
17	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	SoD	kus	2,000	3 245,26	6 490,52
18	59224420	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm stupadla poplastovaná	SoD	kus	2,000	4 740,00	9 480,00

19	894410223	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	SoD	kus	2,000	1 240,00	2 480,00
20	59224416	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x10cm stupadla poplastovaná	SoD	kus	2,000	1 640,00	3 280,00
21	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	SoD	kus	2,000	1 697,19	3 394,38
22	59224401	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm stupadla poplastovaná	SoD	kus	2,000	2 390,00	4 780,00
23	894410301	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 deska zákrytová - vyrovnávací prstenec	SoD	kus	2,000	2 177,91	4 355,82
24	59220001	prstenec šachtový vyrovnávací betonový	SoD	kus	2,000	247,00	494,00
25	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	SoD	kus	2,000	3 665,73	7 331,46
26	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	SoD	ks	2,000	5 540,00	11 080,00
27	592260R1	těsnění pro šachtu do DN 1000	SoD	ks	6,000	1 880,00	11 280,00
28	899000001	Dodávka a montáž nových stupadel	R položka	ks	26,000	830,00	21 580,00
29	899000003	Kamerová zkouška	R položka	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
30	899000004	Úprava zámků starých skruží pro napojení nových (jiný výrobní program)	R položka	kpl	2,000	3 162,50	6 325,00
31	899000005	Čištění šachet	R položka	kpl	2,000	8 050,00	16 100,00

099: Přesun hmot HSV

3 120,00

0998: Přesun hmot

3 120,00

32	9982761R1	Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop	R položka	kpl	1,000	3 120,00	3 120,00
----	-----------	--	-----------	-----	-------	----------	----------

3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

7 832,20

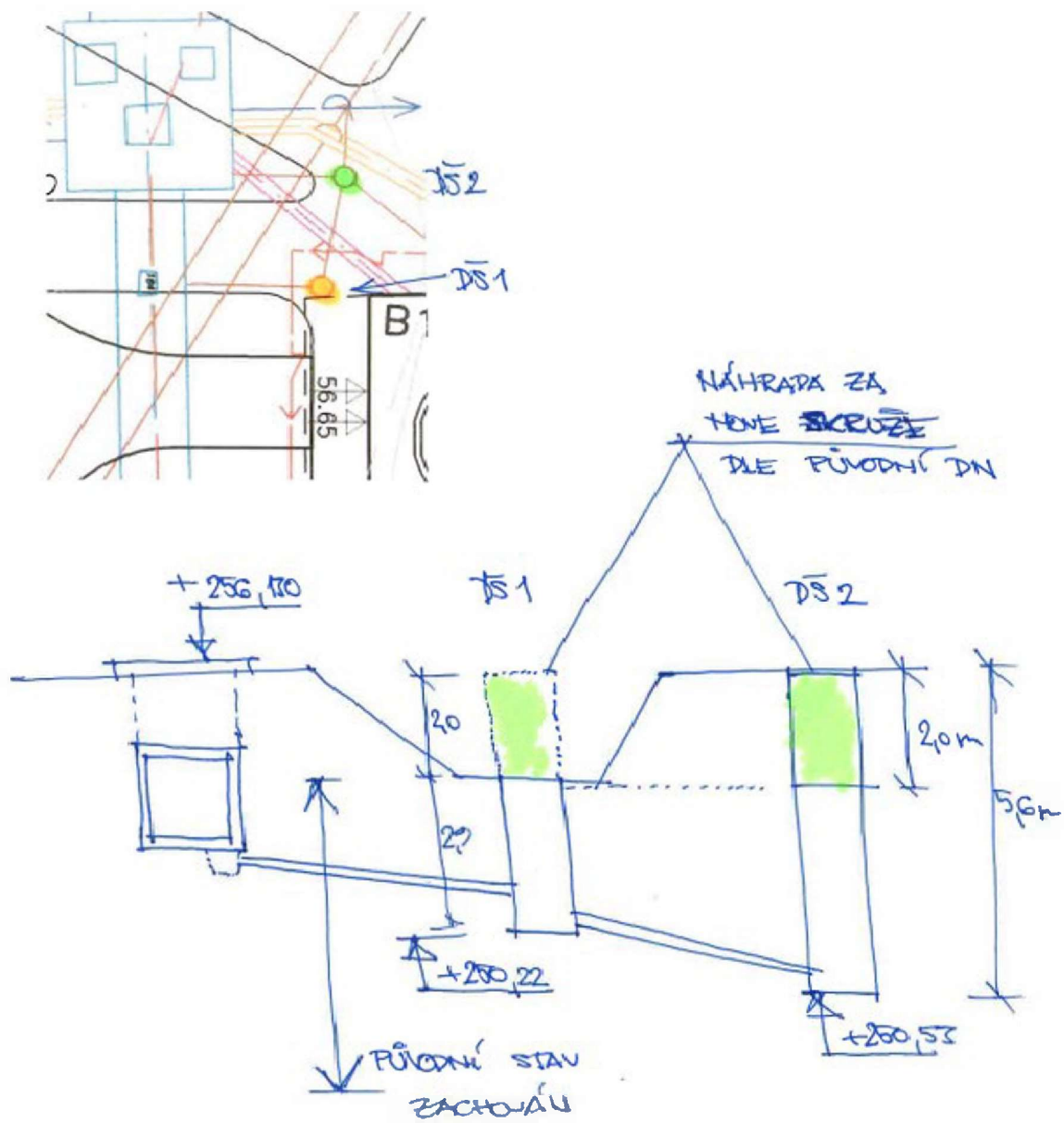
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

7 832,20

33	VRN000001	Průzkumné, geodetické a projekční práce	R položka	kpl	1,000	204,58	204,58
34	VRN000002	Kompletační činnost	R položka	kpl	1,000	5 493,92	5 493,92
35	VRN000003	Koordinační činnost	R položka	kpl	1,000	267,85	267,85
36	VRN000004	Finanční náklady (záruční bankovní garance, pojištění)	R položka	kpl	1,000	1 865,85	1 865,85

20.5.2024

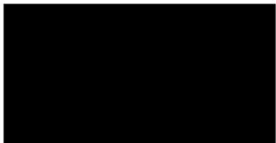
Šachty KOLEKTOR





NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY

NÁVRH č. : 13

	Jméno	Podpis	Datum
Návrh ocenění změny vydáno (Zhotovitel):			25.09.2024
Návrh ocenění změny obdrženo (Správce stavby):			25.09.2024

Předmět Změny:

Ocenění OZ 013 - změna AHZ na PHZ

Popis a lokalizace Změny:

Na základě OZ 013 předkládáme cenový dopad na změnu AHZ na PHZ ve 2.PP. Jedná se o změnu aerosolového hasicího zařízení na polostabilní zavodněné hasicí zařízení ve 2.PP dle schválené dokumentace změny stavby před dokončením ze dne 6.9.2024, č.j. UMCP14/24/50942/OV/MILD. Návrh ocenění změny obsahuje cenový dopad do projekční i realizační části předmětu Díla dle SoD.

Vliv na cenu díla bez DPH: 666 424,69

Vliv na dobu trvání díla: bez dopadu do termínu dokončení Díla

Tento návrh ocenění změny nesmí být považován za pokyn k provedení prací. Zhotovitel nebude provádět práce, dokud neobdrží příkaz ke změně (P11) pokrývající tyto položky.

NOZ 013: Změna AHZ na PHZ ve 2.PP

Popis	Cena
S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha	666 424,69
1. Odpočet	-805 624,00
PBŘ	-805 624,00
Dodávka a montáž AHZ	-805 624,00
2. Přípočet	1 406 006,60
Polostabilní hasicí zařízení	1 034 481,60
Vodovod	150 225,00
Elektroinstalace, Měření a regulace	15 600,00
Dopad do projektové dokumentace	205 700,00
3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	66 042,09
Celkem (bez DPH)	666 424,69

NOZ 013: Změna AHZ na PHZ ve 2.PP

Poř.	Popis		MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena celkem
S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha						666 424,69
1. Odpočet						-805 624,00
PBŘ						-805 624,00
Dodávka a montáž AHZ						-805 624,00
1	PBR01	Dodávka a montáž AHZ dle PBŘ schváleného DZSPD I	kpl	- 1,000	805 624,00	-805 624,00
2. Přípočet						1 406 006,60
Polostabilní hasicí zařízení						1 034 481,60
7221 potrubí						639 794,00
72213 potrubí ocelové						639 794,00
2	722130105	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	221,000	754,00	166 634,00
3	722130110	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 88,9x2 mm	m	6,000	5 490,00	32 940,00
4	722130111	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 108x2 mm	m	66,000	6 670,00	440 220,00
7221 armatury						80 768,75
72221 armatury přírubové						80 768,75
5	722213115	Klapka přírubová zpětná DN 100 PN 16 do 200°C samočinná	ks	1,000	15 800,00	15 800,00
6	72221311R1	Mobilní rozdělovač B75	ks	1,000	20 250,00	20 250,00
7	72221311R2	Testovací armatura	ks	1,000	10 125,00	10 125,00
8	72221311R3	Vypouštěcí armatura	ks	1,000	6 750,00	6 750,00
9	72221311R4	Motýlková klapka RAL 3000	ks	2,000	11 812,50	23 625,00
10	72221311R5	Napojení na potrubní rozvod pitné vody RAL 3000 (napojení na připravenou klapku)	ks	1,000	4 218,75	4 218,75
Sprinklery						209 756,25
72229 Ostatní						209 756,25
11	72229111R1	Sprinklerová hlavice SSU/SSp k80 68C bronz, QR	ks	113,000	1 856,25	209 756,25
Ostatní						104 162,60
72229 Ostatní						104 162,60
12	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového DN do 100	m	165,000	227,00	37 455,00
13	722290218	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového přes DN100 do 200	m	397,000	66,00	26 202,00
14	722290234	Proplach a dezinfekce vododovního potrubí DN do 80	m	221,000	52,60	11 624,60
15	722290237	Proplach a dezinfekce vododovního potrubí DN přes DN80 do 200	m	66,000	92,60	6 111,60
16	72229023R1	Provedení revize	kpl	1,000	5 625,00	5 625,00
17	72229023R2	Uvedení do provozu	kpl	1,000	3 750,00	3 750,00
18	72229023R3	Lešení, plošiny	kpl	1,000	9 375,00	9 375,00
19	971052231	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	ks	2,000	290,00	580,00
20	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,220	4 270,00	939,40
27	72229023R4	Drobné armatury	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
3	Vodovod					150 225,00
7221 armatury						150 225,00
72221 armatury přírubové						150 225,00
28	72221311R5	Motýlková klapka DN80 - monitorovaná	ks	2,000	9 281,25	18 562,50
29	72221311R6	Zpětná klapka DN80	ks	1,000	9 281,25	9 281,25
30	722212504	Potrubní oddělovač přírubový DN 80 PN 10 do 65°C	ks	1,000	99 600,00	99 600,00
31	72221311R7	Filtr DN80	ks	1,000	8 437,50	8 437,50
32	72221311R8	Vypouštění	ks	1,000	4 218,75	4 218,75
33	72221311R9	Přírubové mezikusy	ks	2,000	5 062,50	10 125,00
4	Elektroinstalace, Měření a regulace					15 600,00
Elektroinstalace, Měření a regulace						15 600,00
Elektroinstalace, Měření a regulace						15 600,00
34	74121111R1	Dopad do profese Elektroinstalace, Měření a regulace	ks	1,000	15 600,00	15 600,00
5	Dopad do projektové dokumentace					205 700,00
PBŘ, ARCH, Elektro, ZTI						205 700,00
PBŘ, ARCH, Elektro, ZTI						205 700,00
35	VRN_1_03	Změna projektu požárního řešení stavby (PBŘ)	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00
36	VRN_1_04	Změna projektu DPS - ARCH, model, dopad do fasád	kpl	1,000	50 500,00	50 500,00
37	VRN_1_05	Změna projektu Elektro EPS	kpl	1,000	15 500,00	15 500,00
38	VRN_1_06	Změna projektu ZTI vodovod	kpl	1,000	8 200,00	8 200,00
39	VRN_1_07	Projekt PHZ	kpl	1,000	89 500,00	89 500,00
3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						66 042,09
6	3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					66 042,09
3 VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady						66 042,09
40	VRN_4_01	Kompletační činnost	kpl	1,000	18 011,48	18 011,48
41	VRN_4_03	Koordinační činnost	kpl	1,000	6 003,83	6 003,83
42	VRN_4_02	Finanční náklady (záruční bankovní garance, pojištění)	kpl	1,000	42 026,78	42 026,78

Pozn1. DZSPD I. Dokumentace pro změnu stavby před dokončením schválená MČ pod č.j. UMCP14/23/21969/OV/MILD ze dne 24.5.2023
Pozn2. DZSPD II. Dokumentace pro změnu stavby před dokončením schválená MČ pod č.j. UMCP14/24/50942/OV/MILD ze dne 6.9.2024



NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY

NÁVRH č. : 15

	Jméno	Podpis	Datum
Návrh ocenění změny vydáno (Zhotovitel):			11.09.2024
Návrh ocenění změny obdrženo (Správce stavby):			11.09.2024

Předmět Změny:

Cenová nabídka na dodávku a montáž žaluzií

Popis a lokalizace Změny:

Na základě požadavku Objednatele předkládáme cenovou nabídku na dodávku a montáž žaluzií včetně větrných čidel a přívodní napájecí kabeláže. Změnový list má cenový dopad viz příloha.

Vliv na cenu díla bez DPH: 5 416 496,33

Vliv na dobu trvání díla: bez dopadu do termínu dokončení
Díla

Tento návrh ocenění změny nesmí být považován za pokyn k provedení prací. Zhotovitel nebude provádět práce, dokud neobdrží příkaz ke změně (P11) pokrývající tyto položky.

Dodávka žaluzií včetně větrných čidel a přívodní napájecí kabeláže

Popis	Cena
S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha	5 416 496,33
1. Dodávka a montáž žaluzií	4 813 569,15
Žaluzie	4 813 569,15
Žaluzie	4 813 569,15
2. Elektroinstalace Silnoproudu	195 432,04
Silnoproud	195 432,04
Silnoproud	195 432,04
3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	407 495,13
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	407 495,13
Celkem (bez DPH)	5 416 496,33

Dodávka žaluzií včetně větrných čidel a přívodní napájecí kabeláže

Venkovní žaluzie Z90: Venkovní žaluzie s motorovým pohonem, horní lišta 56x58 mm z pozinkovaného ocelového plechu nebo z hliníkového profilu. Spodní profil v šířce lamel z protlačovaného hliníku v barvě RAL nebo Elox. Textilní nosiče a pásy ze speciálních syntetických vláken, barva šedá nebo černá, šířka pásy 8 mm. Vodicí profil z protlačovaného hliníku v barvě RAL nebo Elox. Lamely tvaru Z se zaválcovaným těsnícím profilem, tloušťka lamel 0,42 mm, šířka 90 mm.

Provedení: pohon: Somfy IO, barva lamel: RAL 7016, barva vodičko: RAL 7016, barva spodní lišta: RAL 7016, barva textilní pásy: černá, horní profil: pozink

Eolis io: Větrné čidlo pro řízení jednoho či více io pohonů. Při překročení nastavené hodnoty větru je markýzám/žaluziím vydán povel pro chod do horní koncové polohy. Po skončení trvání větru je čidlem blokována sluneční automatika po dobu 12 minut.

Smoove 1 io: Lokální nástěnný ovladač pro ovládání jednoho io pohonu (io přijímače) nebo skupiny io pohonů (io přijímačů). Inovativní ovládání pouze dotykem. Ovladač je možné osadit do různých typů rámečků předních výrobců vypínačů pomocí adaptéru 50 x 50 mm. Možnost lokálního, skupinového nebo centrálního ovládání. Tlačítko „my“ pro nastavení a vyvolání komfortní mezipolohy. Programovací tlačítko je umístěno na zadní straně modulu. Pomocí tlačítka MODE na zadní straně modulu je možné ovladač Smoove io přepnout do žaluziového režimu. Pro instalaci není nutná instalační krabice - v balení je montážní deska pro upevnění na omítku. 1 FD kontrolka vvsílání a vvhítí baterie

Poř.	Popis	šířka mm	výsuv mm	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena celkem
S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha							5 416 496,33
1. Dodávka a montáž žaluzií							4 813 569,15
Žaluzie							4 813 569,15
Žaluzie							4 813 569,15
1	Z90	2500	1930	ks	1,000	13 220,79	13 220,79
2	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
3	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
4	Z90	1500	2320	ks	1,000	10 930,07	10 930,07
5	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
6	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
7	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
8	Z90	1000	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
9	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
10	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
11	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
12	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
13	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
14	Z90	1050	2320	ks	1,000	9 448,82	9 448,82
15	Z90	1000	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
16	Z90	1500	2320	ks	1,000	10 930,07	10 930,07
17	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
18	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
19	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
20	Z90	600	1630	ks	1,000	7 020,42	7 020,42
21	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
22	Z90	1000	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
23	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
24	Z90	1450	1630	ks	1,000	9 320,22	9 320,22
25	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
26	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
27	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
28	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
29	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
30	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
31	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
32	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
33	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
34	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
35	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
36	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
37	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
38	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
39	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
40	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
41	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
42	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
43	Z90	950	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
44	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
45	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
46	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
47	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
48	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
49	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
50	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
51	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
52	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
53	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
54	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
55	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
56	Z90	1000	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
57	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
58	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
59	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
60	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
61	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
62	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
63	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
64	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
65	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42

66	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
67	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
68	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
69	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
70	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
71	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
72	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
73	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
74	Z90	1500	2550	ks	1,000	11 356,74	11 356,74
75	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
76	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
77	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
78	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
79	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
80	Z90	600	1630	ks	1,000	7 020,42	7 020,42
81	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
82	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
83	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
84	Z90	1450	1630	ks	1,000	9 320,22	9 320,22
85	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
86	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
87	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
88	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
89	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
90	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
91	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
92	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
93	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
94	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
95	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
96	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
97	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
98	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
99	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
100	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
101	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
102	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
103	Z90	950	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
104	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
105	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
106	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
107	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
108	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
109	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
110	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
111	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
112	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
113	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
114	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
115	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
116	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
117	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
118	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
119	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
120	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
121	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
122	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
123	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
124	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
125	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
126	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
127	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
128	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
129	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
130	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
131	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
132	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
133	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
134	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
135	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
136	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
137	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
138	Z90	1500	2550	ks	1,000	11 356,74	11 356,74
139	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
140	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
141	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
142	Z90	600	1630	ks	1,000	7 020,42	7 020,42
143	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
144	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
145	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
146	Z90	1450	1630	ks	1,000	9 320,22	9 320,22
147	Z90	1000	1230	ks	1,000	7 342,70	7 342,70
148	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
149	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
150	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
151	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
152	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
153	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
154	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
155	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
156	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97

157	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
158	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
159	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
160	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
161	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
162	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
163	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
164	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
165	Z90	950	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
166	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
167	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
168	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
169	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
170	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
171	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
172	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
173	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
174	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
175	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
176	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
177	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
178	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
179	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
180	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
181	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
182	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
183	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
184	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
185	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
186	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
187	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
188	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
189	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
190	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
191	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
192	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
193	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
194	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
195	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
196	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
197	Z90	1050	2320	ks	1,000	9 448,82	9 448,82
198	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
199	Z90	1500	2550	ks	1,000	11 356,74	11 356,74
200	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
201	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
202	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
203	Z90	600	1630	ks	1,000	7 020,42	7 020,42
204	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
205	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
206	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
207	Z90	1450	1630	ks	1,000	9 320,22	9 320,22
208	Z90	1000	1230	ks	1,000	7 342,70	7 342,70
209	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
210	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
211	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
212	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
213	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
214	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
215	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
216	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
217	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
218	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
219	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
220	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
221	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
222	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
223	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
224	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
225	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
226	Z90	950	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
227	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
228	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
229	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
230	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
231	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
232	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
233	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
234	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
235	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
236	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
237	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
238	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
239	Z90	1000	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
240	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
241	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
242	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
243	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
244	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
245	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
246	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
247	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89

248	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
249	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
250	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
251	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
252	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
253	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
254	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
255	Z90	1350	2320	ks	1,000	10 439,85	10 439,85
256	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
257	Z90	1350	2320	ks	1,000	10 439,85	10 439,85
258	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
259	Z90	1350	2320	ks	1,000	10 439,85	10 439,85
260	Z90	1000	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
261	Z90	1000	1230	ks	1,000	7 342,70	7 342,70
262	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
263	Z90	1600	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
264	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
265	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
266	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
267	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
268	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
269	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
270	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
271	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
272	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
273	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
274	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
275	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
276	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
277	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
278	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
279	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
280	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
281	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
282	Z90	950	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
283	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
284	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
285	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
286	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
287	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
288	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
289	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
290	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
291	Z90	550	2550	ks	1,000	7 904,03	7 904,03
292	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
293	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
294	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
295	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
296	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
297	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
298	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
299	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
300	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
301	Z90	800	1330	ks	1,000	7 111,20	7 111,20
302	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
303	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
304	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
305	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
306	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
307	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
308	Z90	1000	1930	ks	1,000	8 410,89	8 410,89
309	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
310	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
311	Z90	1000	1230	ks	1,000	7 342,70	7 342,70
312	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
313	Z90	1600	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
314	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
315	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
316	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
317	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
318	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
319	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
320	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
321	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
322	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
323	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
324	Z90	1550	2550	ks	1,000	11 930,18	11 930,18
325	Z90	1000	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
326	Z90	950	2550	ks	1,000	9 407,97	9 407,97
327	Z90	1050	2550	ks	1,000	9 765,04	9 765,04
328	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
329	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
330	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42
331	Z90	1400	1030	ks	1,000	7 661,94	7 661,94
332	Z90	1000	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
333	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
334	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
335	Z90	1400	1030	ks	1,000	7 661,94	7 661,94
336	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
337	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
338	Z90	2000	1930	ks	1,000	11 435,42	11 435,42

339	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
340	Z90	1550	2320	ks	1,000	11 259,91	11 259,91
341	Z90	950	2320	ks	1,000	9 118,98	9 118,98
342	Z90	1050	2320	ks	1,000	9 448,82	9 448,82
343	Dodávka a montáž motoru io			ks	342,000	2 036,53	696 492,46
344	Dodávka a montáž dálkového ovladače Smoove 1 io - dotykový (jednokanálový)			ks	342,000	1 263,37	432 073,70
345	Dodávka a montáž větrného čidla Eolis io			ks	12,000	5 260,78	63 129,33
346	Spojovací materiál elektro (Wago,krabičky)			kpl	1,000	24 964,86	24 964,86
347	Plošina - pronájem			dny	5,000	33 286,48	166 432,42
348	Plošina - doprava			ks	1,000	8 321,62	8 321,62

2. Elektroinstalace Silnoproudu

195 432,04

Silnoproud

195 432,04

Silnoproud

195 432,04

349	Kabel 1-CXKH-R 3(J)x1,5 B2ca s1 d1			m	1 090,100	76,72	83 636,85
350	Příchytka kabelového pásku pro nastřelení			ks	800,000	43,46	34 764,17
351	Kabelový pásek pro vnitřní prostředí délka 200mm			ks	800,000	14,48	11 584,65
352	Materiál pro ukončení kabelů v rozvaděčích a na přístrojích			kpl	1,000	5 520,00	5 520,00
353	Elektroinstalační trubka ohebná, střední. Odolnost, do betonu pr. 25mm			m	247,000	104,92	25 914,94
354	Elektroinstalační trubka ohebná, UV stabilní pr.32mm,			m	24,000	100,55	2 413,14
355	Kabelová příchytka kabelů na kabel. lávku do pr.kabelu/svazku 55mm			ks	24,000	227,26	5 454,19
356	Kabelová příchytka kabelů na kabel. lávku do pr.kabelu/svazku 32mm			ks	24,000	174,59	4 190,11
357	Kabelová příchytka kabelů na kabel. lávku do pr.kabelu/svazku 16mm			ks	24,000	153,04	3 672,94
358	Ukončení kabelu v rozvaděči do 4x4mm2			ks	12,000	28,25	338,95
359	Ukončení vodiče do 2,5mm2			ks	12,000	26,07	312,88
360	Oštitkování jednotliv. kabelů na jejich obou koncích kabelovými štítky + na obou stranách protipožár. uzávěrů, trvanlivost štítku a čitelnosti: min. 10 let			kpl	1,000	1 907,50	1 907,50
361	Sekání, drážkování rýhy v beton. stěnách, stropech do 30x50mm			m	12,000	217,28	2 607,31
362	Prorážení otvorů v beton. zdivu tloušťky do 50cm . ,plochy do 0,002m2			ks	1,000	460,22	460,22
364	Dozbrojení rozvaděče R.SPOL - G1			kpl	1,000	12 654,20	12 654,20

3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

407 495,13

VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

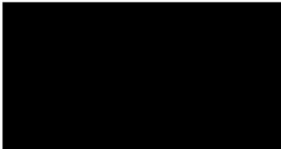
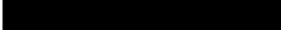
407 495,13

365	Projekční práce			kpl	1,000	78 560,00	78 560,00
366	Kompletační činnost			kpl	1,000	94 255,04	94 255,04
367	Koordinační činnost			kpl	1,000	48 085,01	48 085,01
368	Finanční náklady (záruční bankovní garance, pojištění)			kpl	1,000	186 595,08	186 595,08



NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY

NÁVRH č. : 16

	Jméno	Podpis	Datum
Návrh ocenění změny vydáno (Zhotovitel):			17.09.2024
Návrh ocenění změny obdrženo (Správce stavby):			17.09.2024

Předmět Změny:

Cenová nabídka na dodávku a montáž nabíjecích stanic

Popis a lokalizace Změny:

Na základě požadavku Objednatele předkládáme cenovou nabídku na dodávku a montáž nabíjecích stanic. Změnový list má cenový dopad viz příloha.

Vliv na cenu díla bez DPH: 562 411,66

Vliv na dobu trvání díla: bez dopadu do termínu dokončení
Díla

Tento návrh ocenění změny nesmí být považován za pokyn k provedení prací. Zhotovitel nebude provádět práce, dokud neobdrží příkaz ke změně (P11) pokrývající tyto položky.

NOZ 016: Dodávka a montáž nabíjecích stanic

Popis	Cena
S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha	562 411,66
1. Povrchy	34 800,00
Povrchy	34 800,00
Vodorovné dopravní značení	34 800,00
2. Elektroinstalace	427 024,38
Silnoprúd, Slaboprúd a MaR	427 024,38
Silnoprúd, Slaboprúd a MaR	427 024,38
3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	61 627,28
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	61 627,28
Celkem (bez DPH)	562 411,66

NOZ 016: Dodávka a montáž nabíjecích stanic

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena celkem
S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha					562 411,66
1. Povrchy					34 800,00
Povrchy					34 800,00
Vodorovné dopravní značení					34 800,00
1	Příplatek - změna dopravního značení - modrý nátěr pro 4 stání (vyhrazení pro elektro nabíjení)	m2	15,000	2 320,00	34 800,00
1. Výrobky					38 960,00
Výplně otvorů - vrata					38 960,00
Výplně otvorů - vrata					38 960,00
2	Příplatek - změna systému otevírání garážových vrat (změna v PBŘ, požární rozvod...) - uvažovány jedny vrata	kpl	1,000	38 960,00	38 960,00
2. Elektroinstalace					427 024,38
Silnoproud, Slaboproud a MaR					427 024,38
Silnoproud, Slaboproud a MaR					427 024,38
3	Úprava rozvaděče R.SPOL-G1	ks	1,000	6 137,30	6 137,30
4	Dozbrojení rozvaděč RE01 o elektroměr MOD-BUS	ks	1,000	16 474,90	16 474,90
5	Dozbrojení rozvaděč RE02 o elektroměr MOD-BUS	ks	1,000	16 474,90	16 474,90
6	Kabel 1-CXKH-R 5(J)x4 B2ca s1 d1	m	- 110,000	179,73	-19 769,82
7	Kabel 1-CXKH-R 5(J)x10 B2ca s1 d1	m	110,000	351,37	38 651,11
8	Kabel datový FTP 4x2x0,5	m	174,000	56,01	9 745,11
9	Kabel datový FTP 4x2x0,5	m	174,000	56,01	9 745,11
10	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	192,000	52,26	10 033,92
11	Kabelový žlab drátěný 60x100 mm s integr. spojkou, galvan. pozink. včetně mont. profilů, závitových tyčí, odboček, rohů a ostatního upevňovacího a pomocného materiálu	m	4,000	507,11	2 028,44
12	Tvarové prvky drát žlab 60x100, galvan. pozink. (oblouky stranové, stoupací a klesací oblouky, úhlové a kloubové spojky, T kusy, redukce) apod. vč. víka a upevňovacího a pomocného materiálu, vč. dělicí přepážky H=45mm	m	4,000	343,82	1 375,28
13	Montážní profily, podpěry, konzoly, závěsy pro drát žlab. 60x100, galvan. pozink.	m	4,000	375,80	1 503,19
14	Elektroinstalační trubka tuhá, střední mech. Odolnost pr. 32mm, vč. přichytek, závit. Tyčí, a ostat. upevňovacího materiálu, barva šedá	m	4,000	140,30	561,19
15	Příslušenství a drobný pomocný materiál v rozsahu kabeláže a kabelových tras	kpl	1,000	426,00	426,00
16	DoubleBox - CLOUD AC 2x22kW	ks	2,000	89 401,00	178 802,00
17	Inteligentní systém pro řízení, správu a monitoring více nabíjecích stanic. Optimalizuje provoz nabíjecích stanic a odběr elektrické energie. Určuje priority nabíjecích stanic a aktivuje přístupy ke stanicím. Vhodné pro propojení s inteligentním domem nebo fotovoltaickou elektrárnou.	ks	1,000	77 402,00	77 402,00
18	Měsíční poplatek za AC stanici zapojenou do systému SMARTEV	KS	4,000	286,00	1 144,00
19	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	6 760,00	6 760,00
20	Čtečka Signo 20, úzká, Stand.profil (iCLASS/SEOS/SIO/CSN/Prox/BT), svork.	ks	2,000	11 346,02	22 692,04
21	Datové propojení mezi EKV a SmartEV pro monitoring a evidenci osob	ks	1,000	9 787,70	9 787,70
22	Připojení MaR v závislosti na řízení 1/4 hodinového maxima + programování	kpl	1,000	37 050,00	37 050,00
3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					61 627,28
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady					61 627,28
23	Projekční práce	kpl	1,000	6 541,00	6 541,00
24	Kompletační činnost	kpl	1,000	15 023,53	15 023,53
25	Koordinační činnost	kpl	1,000	5 007,84	5 007,84
26	Finanční náklady (záruční bankovní garance, pojištění)	kpl	1,000	35 054,91	35 054,91

OlifeEnergy DoubleBox



OlifeEnergy DoubleBox je celokovová odolná dobíjecí stanice pro nabíjení dvou elektromobilů střídavým proudem (AC), výkonem až 44 kW (22 kW každý). Určena je pro vnitřní i venkovní použití, s možností montáže na zeď nebo na profil, kotvený do země (sloupek). DoubleBox může být vybaven dle přání zákazníka zásuvkou nebo kabelem (Type 2 i Type 1), případně speciálním krouceným kabelem.

OlifeEnergy DoubleBox je již v základní verzi i vybaven širokou škálou funkcionalit. Nabíjení lze zahájit automaticky ihned po připojení vozidla, po identifikaci RFID kartou, nebo mobilním telefonem. Pres smartphone aplikaci se také provádí kompletní konfigurace. Výkon stanice může být nastaven v rozsahu 0–44 kW, nastavený výkon je připojenými vozidly sdílen. Stanici je možné připojit na HDO, integrovat do chytré domácnosti, propojit s bateriovým úložištěm nebo integrovat s dalšími regulačními systémy. Pomocí externí jednotky OlifeEnergy SmartMeter lze dynamicky řídit výkon stanice a tím zabránit vybavení jističe při vysoké spotřebě, nabíjet z přebyteků solární elektrárny, nebo z nízkého tarifu.

Rozšířená varianta DoubleBox CLOUD umožňuje spolupracovat se vzdáleným serverem (OlifeEnergy Cloud, OCPP), který zajistí řízení příkonu pro více stanic OlifeEnergy, vzdálenou diagnostiku, autorizaci a správu uživatelů. Každý DoubleBox CLOUD může být zařazen do sítě dobíjecích stanic OlifeEnergy Net a přinášet majiteli dodatečné příjmy za veřejné nabíjení elektromobilů.

SPECIFIKACE

Objednací kód	D822AC2Z2Z8	D822AC2R2R8	D822AC2K2K8
Objednací kód rozšířená varianta CLOUD	D822AC2Z2ZS	D822AC2R2RS	D822AC2K2KS
Výstup	2x Typ 2		
Typ připojení dle ČSN EN 61851	Typ B	Typ C	
Typ výstupu	zásuvky	kabely	kroucené kabely
Výstupní výkon*	0–44 kW		
Typ přívodu AC	AC 3 + N + PE 400V 50 Hz, TN-S / AC 3 + PEN 400V 50 Hz, TN-C		
Max. průřez přívodu	25 mm ²		
Ovládání	lokální – automatické, RFID, mob. aplikace / vzdálené – OlifeEnergy Cloud**, OCPP**		
Nadproudová ochrana	2x třípolový jistič 32 A		
Reziduální ochrana	2x čtyřpolový chránič typu A + detekce reziduálního DC proudu dle IEC 62955		
Max. vstupní proud*	0–63 A		
Komunikace	Bluetooth, Modbus RTU (po RS-485), ADC 0–10 V, OlifeEnergy Cloud**, OCPP 1.6/2.0**		
Datové připojení**	Ethernet**, USB (GSM, Wi-Fi)**, RS-485		
Vstupní napětí	3 × 400 V		
IP krytí	IP 54		
Provozní teplota	od -25 °C do +40 °C		
Provozní vlhkost	od 5 % do 95 %		
Hmotnost (čista, balení + 2 kg)	18,5 kg	23,5 kg	26 kg
Rozměr (Š x V x H)***	385 × 650 × 140 mm	529 × 650 × 140 mm	

* nastavitelný maximální výkon je omezen předávacím jističem ** pouze ve variantě CLOUD *** bez kabelů, včetně krytu zásuvky a držáku kabelu

OLIFEENERGY DOUBLEBOX CLOUD

Nabíjecí stanice s funkcionalitou rozšířenou o možnost připojení ke službě OlifeEnergy Cloud a OCPP serveru. Služba OlifeEnergy Cloud poskytuje vzdálenou diagnostiku, správu přístupu a evidenci nabíjení. Umožňuje také provoz veřejné nabíjecí stanice. Prostřednictvím OlifeEnergy Cloud lze dynamicky řídit výkon více stanic a spolupracovat se stávajícími MaR systémy.



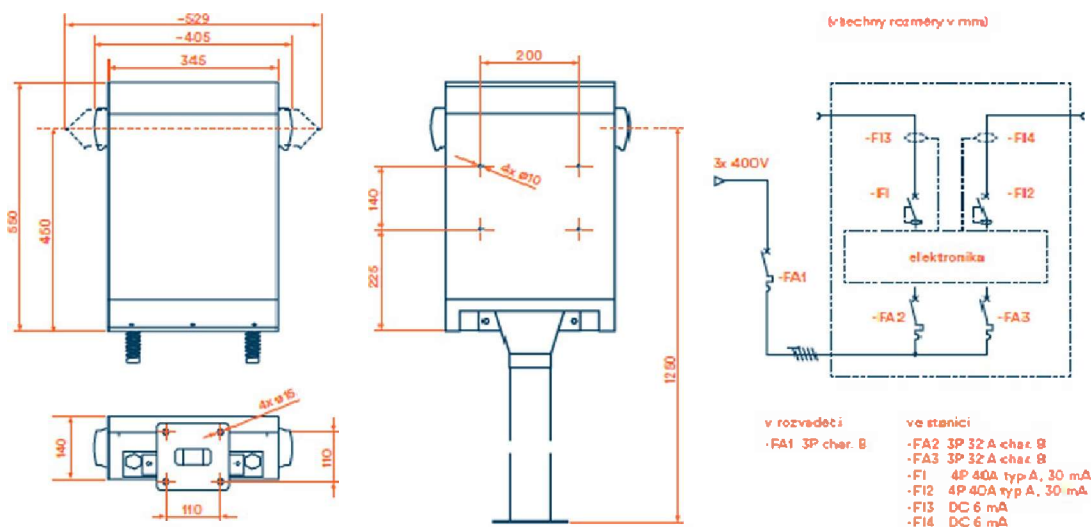


Srovnání variant

	DOUBLEBOX	DOUBLEBOX CLOUD
Ochrana proti vybavení jističe	•	•
Integrace s chytrou domácností	•	•
Nabíjení při nízkém tarifu, z přebytků FVE*	•	•
RFID autorizace	•	•
Ovládání a konfigurace přes ModBus RTU (po RS 485)	•	•
Konfigurace mobilním telefonem (lokálně Bluetooth)	•	•
Statické nastavení výstupního proudu (dle předřazeného jističe)	•	•
Externí ovládání proudu (ModBus RTU / ADC 0–10 V)	•	•
Evidence nabíjení, vzdálená správa přístupu, možnost zpoplatnění		•
Vzdálená a hromadná konfigurace přes web		•
OlifeEnergy Cloud, OCPP		•
Dynamické řízení výkonu dle ostatní spotřeby*	pro 2 x EV	neomezeně EV

* Řízení výkonu je zajištěno externím modulem OlifeEnergy SmartMeter.
Doporučujeme instalovat 1 x SmartMeter na jednom hlavním jističi.

ROZMĚRY A SCHÉMA ZAPOJENÍ



OlifeEnergy[∞]

Olife Energy, a.s.

• Lazarská 11/6, 120 00 Praha 2

☎ 08044589

• www.olife-energy.com

✉ info@olife-energy.com