

## 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:

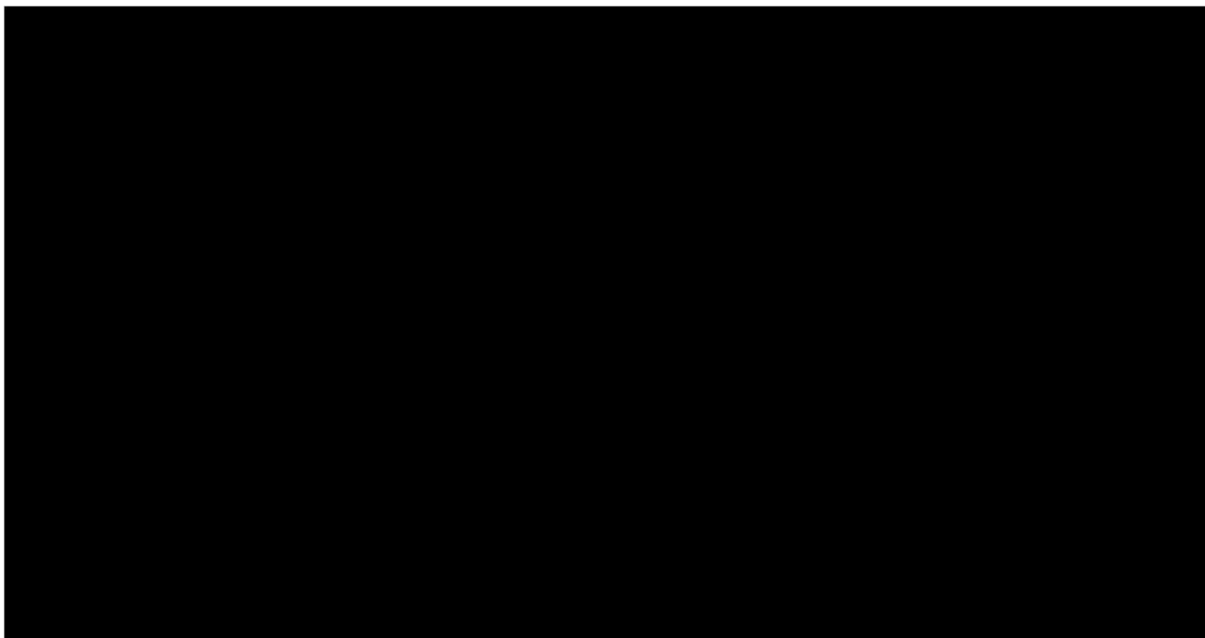
|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| Příloha č. 1: | Aktualizovaná příloha „Úvodní doplněný Rozpočet“                     |
| Příloha č. 2: | Akceptované návrhy 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**

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

*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                                                                                 | 23 304 106,88 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 vnítní                                                                | 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 rovný)

|    | 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              |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| <b>S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha</b>  | <b>212 411,65</b> |
| <b>1.: Zemní a bourací práce</b>                | <b>88 208,27</b>  |
| 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         |
| <b>009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> | <b>21 448,76</b>  |
| 00961: Bourání konstrukcí                       | 9 814,18          |
| 099: Přesun hmot a manipulace se sutí           | 3 990,58          |
| 953: Doplnky budov                              | 7 644,00          |
| <b>2. Vedení dálková a přípojná</b>             | <b>116 371,18</b> |
| Vedení dálková a přípojná                       | 116 371,18        |
| 0089: Ostatní konstrukce                        | 113 251,18        |
| <b>099: Přesun hmot HSV</b>                     | <b>3 120,00</b>   |
| 0998: Přesun hmot                               | 3 120,00          |
| <b>3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>      | <b>7 832,20</b>   |
| VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady               | 7 832,20          |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                         | <b>212 411,65</b> |

# ČIŠTĚNÍ A OPRAVA STÁVAJÍCÍCH ŠACHET

| Poř.                                            | Kód       | Popis                                                                                                                     | Komentář | MJ  | Výměra  | Jedn. Cena | Cena              |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------|------------|-------------------|
| <b>S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha</b>  |           |                                                                                                                           |          |     |         |            | <b>212 411,65</b> |
| <b>1.: Zemní a bourací práce</b>                |           |                                                                                                                           |          |     |         |            | <b>88 208,27</b>  |
| <b>001: Zemní práce</b>                         |           |                                                                                                                           |          |     |         |            | <b>66 759,51</b>  |
| 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          |
| <b>009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |           |                                                                                                                           |          |     |         |            | <b>21 448,76</b>  |
| 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          |
| <b>2. Vedení dálková a přípojná</b>             |           |                                                                                                                           |          |     |         |            | <b>116 371,18</b> |
| <b>Vedení dálková a přípojná</b>                |           |                                                                                                                           |          |     |         |            | <b>116 371,18</b> |
| 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**

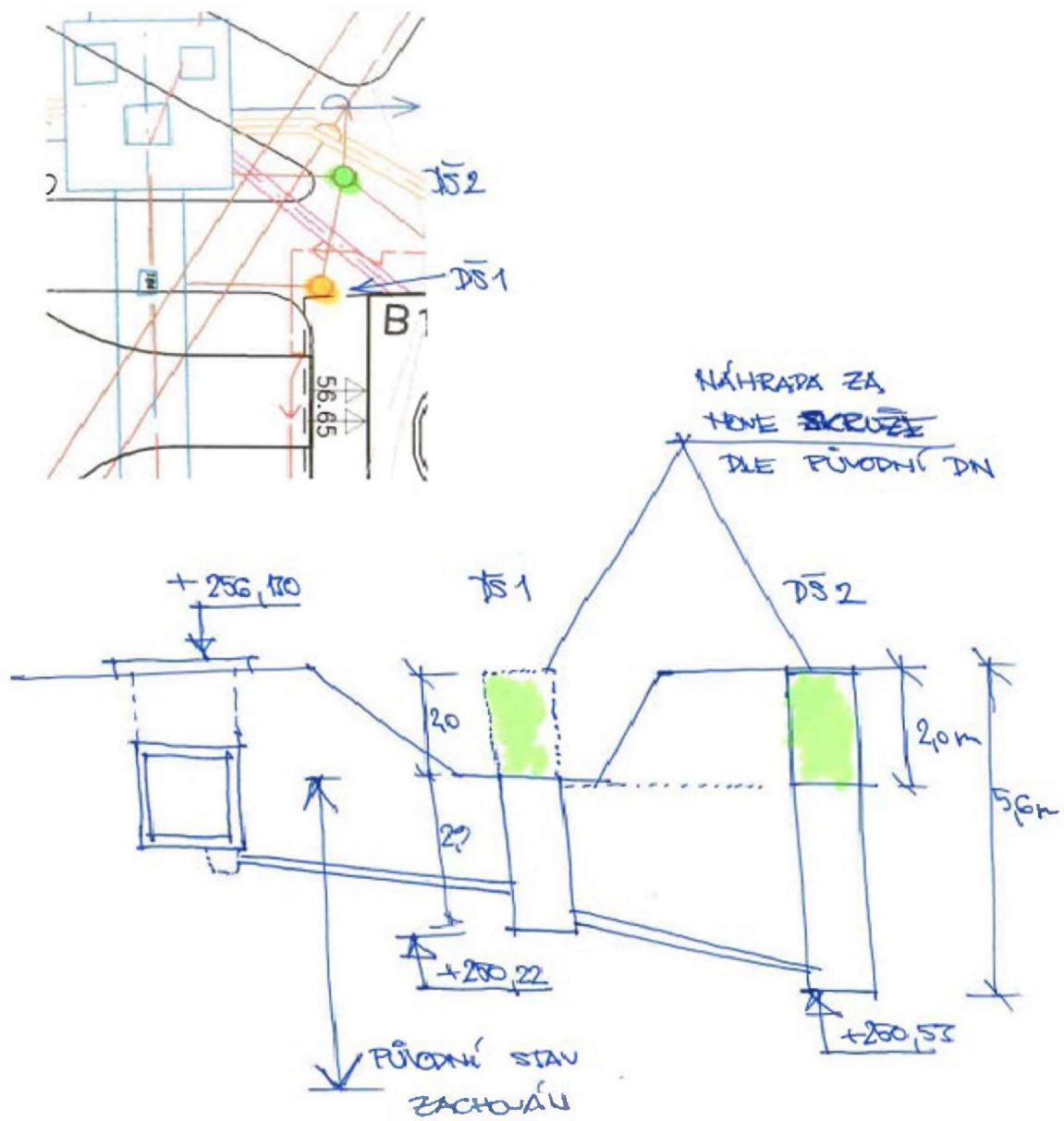
**VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady**

**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                |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha</b> | <b>666 424,69</b>   |
| <b>1. Odpočet</b>                              | <b>-805 624,00</b>  |
| PBŘ                                            | -805 624,00         |
| Dodávka a montáž AHZ                           | -805 624,00         |
| <b>2. Přípočet</b>                             | <b>1 406 006,60</b> |
| 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          |
| <b>3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>     | <b>66 042,09</b>    |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                        | <b>666 424,69</b>   |

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                |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha</b> | <b>5 416 496,33</b> |
| 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          |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                        | <b>5 416 496,33</b> |

**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 těsnicím 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.

**Smooove 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 Smooove 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

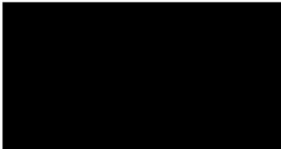
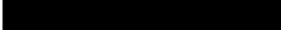
**407 495,13**

|     |                                                        |  |  |     |       |            |            |
|-----|--------------------------------------------------------|--|--|-----|-------|------------|------------|
| 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              |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha</b> | <b>562 411,66</b> |
| <b>1. Povrchy</b>                              | <b>34 800,00</b>  |
| Povrchy                                        | 34 800,00         |
| Vodorovné dopravní značení                     | 34 800,00         |
| <b>2. Elektroinstalace</b>                     | <b>427 024,38</b> |
| Silnoproud, Slaboproud a MaR                   | 427 024,38        |
| Silnoproud, Slaboprud a MaR                    | 427 024,38        |
| <b>3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>     | <b>61 627,28</b>  |
| VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady              | 61 627,28         |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                        | <b>562 411,66</b> |

## NOZ 016: Dodávka a montáž nabíjecích stanic

| Poř.                                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Výměra    | Jedn. Cena | Cena celkem       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| <b>S: Polyfunkční budova Černý Most, Praha</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>562 411,66</b> |
| <b>1. Povrchy</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>34 800,00</b>  |
| <b>Povrchy</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>34 800,00</b>  |
| 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         |
| <b>1. Výrobky</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>38 960,00</b>  |
| <b>Výplně otvorů - vrata</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>38 960,00</b>  |
| 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         |
| <b>2. Elektroinstalace</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>427 024,38</b> |
| <b>Silnoproud, Slaboproud a MaR</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>427 024,38</b> |
| 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         |
| <b>3. VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>61 627,28</b>  |
| 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 <sup>2</sup>                                                                  |                    |                 |
| 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.



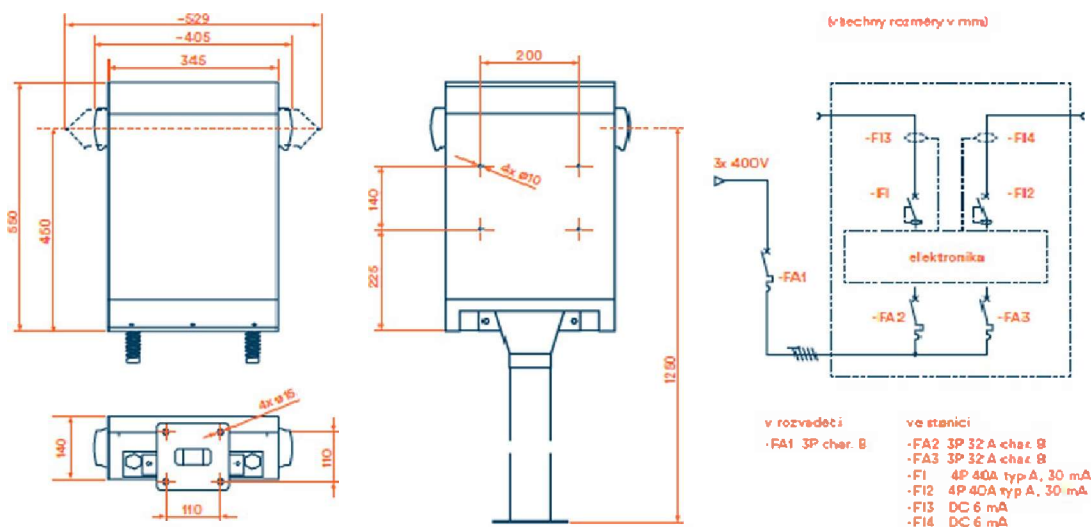


## Srovnání variant

|                                                                  | 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<sup>∞</sup>**

**Olife Energy, a.s.**

📍 Lazarská 11/6, 120 00 Praha 2

☎ 08044589

🌐 [www.olife-energy.com](http://www.olife-energy.com)

✉ [info@olife-energy.com](mailto:info@olife-energy.com)