

---

### **Odborné vyjádření**

Název a číslo stavby: **Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4**

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/125.3 – PS 202.40/1 – Kamerový systém BKOM-Dornych-oblast Brno střed

---

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 223 610,76 Kč na 604 215,90 Kč, tedy o **+ 380 605,14 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z vysoutěženého rozpočtu a vyskytuje se zde 29 nových položek:

\* Položky č. 501– 529 jsou subdodávky. Jednotkové ceny položek byly doloženy nabídkou subdodavatele s dopočtem 15 % režii a zisku.

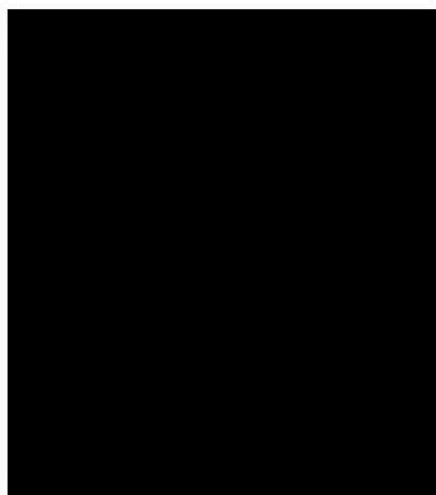
**Konzultant nemá k výši jednotkových cen připomínky.**

#### **Závěr:**

**Veškeré přílohy směrnice GR č. 18/2017 verze 1.2 byly doloženy.**

**Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant připomínky.**

V Brně dne 9. 12. 2021



## 2

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

**Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**PS 202.40/1**

Číslo ZBV:

**5/125.3**

Objednatel: Statutární město Brno  
 Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno  
 IČ: 449 927 85

Dopravní podnik města Brna, a.s.  
 Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno  
 IČ: 255 088 81

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
 Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
 IČ: 659 933 90

Teplárny Brno, a.s.  
 Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno  
 IČ: 463 475 34

Zhotovitel: Společnost "Výstavba Tramvajové tratě Plotní"  
 Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno  
 IČ: 253 22 257

## Rekapitulace ZBV č. 5/125.3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 5/125.1     | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

Údaje v Kč bez DPH:

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 5/125.2     | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

Údaje v Kč bez DPH:

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 5/125.3     | -135 013,00                         | 515 618,14                         | 380 605,14                                                 |

Údaje v Kč bez DPH:

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 5/125.4     | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

Údaje v Kč bez DPH:

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 5/125.5     | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

Údaje v Kč bez DPH:

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných<br>a Změn kladných celkem |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 5/125.6     | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |

Údaje v Kč bez DPH:

| Suma ZBV<br>č. | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných<br>celkem |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 5/125          | -135 013,00                         | 515 618,14                         | 380 605,14                                                    |

**Průvodní list zařazení do skupiny**  
**pro ZBV číslo: 5/125.3**

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Věcně příslušný útvar:           | Statutární město Brno                      |
| Název stavby:                    | Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4 |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: | PS 202.40/1                                |
| Název SO/PS:                     | Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed     |

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH): | <b>1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);</b>                  |
| Celková cena SO/PS dle Smlouvy:             | 223 610,76 Kč (bez DPH)                                |
| Orientač. cena navrhovaných Změn záporných: | -135 013,00 Kč, -60,38 % z ceny SO/PS dle Smlouvy      |
| Orientační cena navrhovaných Změn kladných: | 515 618,14 Kč, 230,59% z ceny SO/PS dle Smlouvy        |
| Aktuální orientační smluvní částka:         | 1 210 791 881,61 Kč, 101,11 % z Přijaté smluvní částky |

Stručný popis Změny, popis původního řešení (např. dle PDPS), včetně jejich vzájemného porovnání, posouzení možnosti vzniku řetězení Změn a možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků (Claimy):

Tato ZBV řeší změnu provozního souboru PS 202.40.

Vzhledem k příčině vzniku řešené změny lze říci, že Změna nevyvolá řetězení Změn a zároveň Změna nevyvolá vznik odpovědnostních závazků objednavatele, respektive vznik Smluvních kompenzačních nároků.

**ZDŮVODNĚNÍ PRO ZMĚNY ZÁPORNÉ:** Z jakých důvodů Změny záporné vznikají, včetně posouzení možnosti vzniku podstatné Změny záporné, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla mít vliv na výběr dodavatele (pořadí nabídek jednotlivých uchazečů) (viz § 16 a § 17 této Směrnice):  
 Změny záporné jsou vyvolány z důvodu neprovedení prací v množství, které bylo předpokládáno zadávací dokumentací. Ve skutečnosti byly tyto práce odečteny z důvodu požadavku investora.  
 Nejedná se o Změnu podstatnou, proto neumožňuje účast jiných dodavatelů a nemá vliv na výběr dodavatele.

**JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:**  
 (NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

**ANO / NE**

**ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 – Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):** Uveďte důvody pro zařazení do této Skupiny.

Tato změna řeší změny v provozním souboru PS 202.40.

Dle požadavku investora stavby provedl Zhotovitel změnu technologii kamer, oproti zadání v zadávací projektové dokumentaci. Z důvodu časové prodlevy mezi vypracováním projektu v zadávací dokumentaci a samotnou realizací kamerových systémů se zvýšili nároky na technické parametry těchto kamerových systémů.

Zhotovitel provedl upřesnění rozpočtu a projektu dle vznesených požadavků investora, předkládá jej a uplatňuje zvýšené náklady formou této ZBV.

Jelikož v době realizace projektové dokumentace do zadávací dokumentace stavby nemohly být známy nynější standardy na realizaci a provoz kamerového systému dle požadavků investora, nemohl zhotovitel ani projektant předpokládat tuto změnu.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu PS 202.40:

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                            | m.j. | Množství rozdílu | Rozdíl cen celkem v Kč | Rozdíl cen celkem v % |
|--------------|-------------|------------------------------------------|------|------------------|------------------------|-----------------------|
| 5            | AGR004      | Mediakonvertor včetně napájení, 4 vstupy | ks   | -1,000           | -17 220,00             | -100,00%              |



|     |         |                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |          |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|----------|
| 6   | AGR006  | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto day/night, antivandal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stožár, ONVIF | ks     | -1,000 | -90 825,00 | -100,00% |
| 5   | AGR004  | Mediakonvertor včetně napájení, 4 vstupy                                                                                                                                                               | ks     | -1,000 | -3 465,00  | -100,00% |
| 6   | AGR006  | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto day/night, antivandal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stožár, ONVIF | ks     | -1,000 | -3 570,00  | -100,00% |
| 8   | AGR011a | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro kameru                                                                                                                                                  | ks     | -1,000 | -8 925,00  | -100,00% |
| 10  | AGR012a | SW licence pro jednu kameru                                                                                                                                                                            | ks     | -1,000 | -8 138,00  | -100,00% |
| 1   |         | Zkoušky a měření optické a metalické konektivity                                                                                                                                                       | ks     | -3,000 | -1 230,00  | -100,00% |
| 2   |         | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                       | ks     | -4,000 | -1 640,00  | -100,00% |
| 3   |         | Zkoušky informačního zařízení                                                                                                                                                                          | ks     | 1,000  | 410,00     | 100,00%  |
| 501 | 999092  | Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p , den/noc, 40x zoom                                                                                                                                          | ks     | 1,000  | 138 000,00 | 100,00%  |
| 502 | 999093  | Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stožár                                                                                                                                          | ks     | 1,000  | 8 464,00   | 100,00%  |
| 503 | 999057  | SD karta 64GB pro venkovní instalace                                                                                                                                                                   | ks     | 1,000  | 1 983,49   | 100,00%  |
| 504 | 999106  | elektroinstalační a propojovací materiál                                                                                                                                                               | soubor | 1,000  | 6 555,00   | 100,00%  |
| 505 | 999107  | Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+,++ 60W per port -40 - +70 °C                                                                                                                              | ks     | 1,000  | 53 624,50  | 100,00%  |
| 506 | 999060  | Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, management                                                                                                                    | ks     | 1,000  | 18 674,31  | 100,00%  |
| 507 | 999061  | baterie 17Ah                                                                                                                                                                                           | ks     | 4,000  | 11 987,60  | 100,00%  |
| 508 | 999108  | Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper,držák na sloup                                                                                                                                     | ks     | 1,000  | 41 635,75  | 100,00%  |
| 509 | 999063  | Patchcord cat 6A                                                                                                                                                                                       | ks     | 1,000  | 126,61     | 100,00%  |
| 510 | 999064  | Konektor cat 6A                                                                                                                                                                                        | ks     | 1,000  | 327,06     | 100,00%  |
| 511 | 999065  | Keystone cat 6A                                                                                                                                                                                        | ks     | 1,000  | 263,76     | 100,00%  |
| 512 | 999066  | Držák keystone na DIN lištu                                                                                                                                                                            | ks     | 1,000  | 116,06     | 100,00%  |
| 513 | 999067  | měření optické kabeláže                                                                                                                                                                                | ks     | 3,000  | 1 552,50   | 100,00%  |
| 514 | 999068  | měření metalické kabeláže                                                                                                                                                                              | ks     | 1,000  | 517,50     | 100,00%  |
| 515 | 999069  | Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex                                                                                                                                                                    | ks     | 1,000  | 994,75     | 100,00%  |
| 516 | 999071  | Rozvaděč ODF pro 12 vláken                                                                                                                                                                             | ks     | 1,000  | 6 785,00   | 100,00%  |
| 517 | 999073  | Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů                                                                                                                                                          | ks     | 1,000  | 112 125,00 | 100,00%  |
| 518 | 999074  | optický pigtail 1m                                                                                                                                                                                     | ks     | 3,000  | 465,75     | 100,00%  |

## Příloha č. 4

|     |        |                                                                        |     |       |           |         |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|---------|
| 519 | 999075 | Svár optického vlákna včetně ochrany sváru                             | ks  | 3,000 | 1 552,50  | 100,00% |
| 520 | 999096 | Security center 5.3 licence kamera                                     | ks  | 1,000 | 6 095,00  | 100,00% |
| 521 | 999097 | Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)              | ks  | 1,000 | 1 173,00  | 100,00% |
| 522 | 999098 | Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky                  | ks  | 1,000 | 2 530,00  | 100,00% |
| 523 | 999099 | Win 2012 R2 device CAL                                                 | ks  | 1,000 | 1 253,50  | 100,00% |
| 524 | 999080 | SFP modul 20km SM Cisco                                                | ks  | 1,000 | 16 790,00 | 100,00% |
| 525 | 999081 | Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5 | ks  | 1,000 | 54 395,00 | 100,00% |
| 526 | 999109 | Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě                      | kpl | 1,000 | 6 946,00  | 100,00% |
| 527 | 999110 | Zjištění stávajícího stavu                                             | ks  | 1,000 | 6 267,50  | 100,00% |
| 528 | 999111 | Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů          | kpl | 1,000 | 5 485,50  | 100,00% |
| 529 | 999112 | konfigurace páteřních switchů MKDS                                     | kpl | 1,000 | 8 521,50  | 100,00% |

**ZPRACOVATEL:**

Správce stavby

Jméno: [redacted]

Podpis: ..... 11. 01. 2022

datum: [redacted]

**SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:**

Statutární město Brno

Jméno: [redacted]

Podpis: ... [redacted] ...

datum: 20. 04. 2022

## Změnový list

|                                                                                                                                                                                               |                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby:<br><b>Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4</b><br>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><b>Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed</b> | Číslo SO/PS /<br>/ číslo Změny SO/PS:<br><b>PS 202.40/1</b> | Číslo ZBV:<br><b>5/125.3</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva):

## Objednatel:

Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno

Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno

Zhotovitel: Společnost "Výstavba tramvajové tratě Plotní" se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

|                                                             |                               |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přílohy Změnového listu:<br><br>Rozpis ocenění změn položek | Paré č.<br>1<br>2<br>3<br>4-7 | Příjemce<br>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)<br>Zhotovitel<br>Projektant<br>Objednatel |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Iniciátor změny: Zhotovitel

## Popis Změny:

Tato změna řeší změny v provozním souboru PS 202.40.

Dle požadavku investora stavby provedl Zhotovitel změnu technologií kamer, oproti zadání v zadávací projektové dokumentaci. Z důvodu časové prodlevy mezi vypracováním projektu v zadávací dokumentaci a samotnou realizací kamerových systémů se zvýšili nároky na technické parametry těchto kamerových systémů.

Zhotovitel provedl upřesnění rozpočtu a projektu dle vznesených požadavků investora, předkládá jej a uplatňuje zvýšené náklady formou této ZBV. Jelikož v době realizace projektové dokumentace do zadávací dokumentace stavby nemohly být známy nyníšší standardy na realizaci a provoz kamerového systému dle požadavků investora, nemohl zhotovitel ani projektant předpokládat tuto změnu.

## Údaje v Kč bez DPH:

| Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn<br>záporných a Změn kladných<br>celkem |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>-135 013,00</b>                  | <b>515 618,14</b>                  | <b>380 605,14</b>                                             |

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |  |       |              |             |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-------|--------------|-------------|---|
| Projektant (autorský dozor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | jméno |  | datum | 4.2.2022     | podpis      |   |
| Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | jméno |  | datum |              | podpis      |   |
| Supervize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | jméno |  | datum |              | podpis      |   |
| Správce stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | jméno |  | datum | 11. 01. 2022 | podpis      |   |
| Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy. |       |  |       |              |             |   |
| Statutární město Brno<br>(Oprávněná osoba objednatele)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | jméno |  | datum | 20. 04. 2022 | podpis      |   |
| Zhotovitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | jméno |  | datum | 10. 01. 2022 | podpis      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |  |       |              | Číslo paré: | 1 |



## ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro celou ZBV číslo: 5/125.3

|                                                                                                |                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| Název Stavby:                                                                                  | Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 | Skupina<br>3 |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: PS 202.40/1                                                   |                                            |              |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br>Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed |                                            |              |

Údaje v Kč bez DPH

|                        |
|------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat              |
| 223 610,76             |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2                       | 3 - zadat                                                | 4 - zadat                                               | 5=1+3+4                                 | 6=5-1                                                       |
| stavební/montážní práce | 0,00                                                     | 0,00                                                    | 223 610,76                              | 0,00                                                        |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 7                       | 8 - zadat                                 | 9 - zadat                                | 10=4+9                                                         | 11=(10/1)*100                                                  |
| stavební/montážní práce | -135 013,00                               | 515 618,14                               | 515 618,14                                                     | 230,59%                                                        |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

|                         | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 12                      | 13=3+8                                                          | 14=1+13+10               | 15=14-1                                                       | 16=(15/1)*100                                                     |
| stavební/montážní práce | -135 013,00                                                     | 604 215,90               | 380 605,14                                                    | 170,21%                                                           |

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

10. 01. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

4. 2. 2022  
SOUHLASÍM

Správce stavby

11. 01. 2022

SOUHLASÍM

Statutární město Brno

Paul / ...

20. 04. 2022



| Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/125.3                       |             |                                                                                                                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 |             |                                                                                                                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) |                    |                   |                           |                        |                       |
| Číslo a název SO/PS: PS 202.40/1 Komerový systém BKOM-oblast Brno střed    |             |                                                                                                                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   | č. PS 202.40/1              |                    |                   |                           |                        |                       |
| Číslo a název rozpočtu: PS 202.40/1 Komerový systém BKOM-oblast Brno střed |             |                                                                                                                                                                                                        |      |                     |                   |                  |                   | Skupina Změn: 3             |                    |                   |                           |                        |                       |
| Poř. č. pol.                                                               | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                          | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Rozdíl cen celkem v % |
| 1                                                                          | 2           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                           | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                    |
|                                                                            |             | <b>DODÁVKY</b>                                                                                                                                                                                         |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                       |
|                                                                            | <b>M22</b>  | <b>Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení</b>                                                                                                                                                   |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                       |
| 1                                                                          | AGR001a     | Sílová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 50m                                                                                                                          | ks   | 1,000               | 1,000             | 0,000            | 2 468,00          | 2 468,00                    | 0,00               | 0,00              | 2 468,00                  | 0,00                   | 0,00%                 |
| 2                                                                          | AGR001b     | Sílová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 100m                                                                                                                         | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 4 358,00          | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 3                                                                          | AGR002a     | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m                                                                                                            | ks   | 1,000               | 1,000             | 0,000            | 1 523,00          | 1 523,00                    | 0,00               | 0,00              | 1 523,00                  | 0,00                   | 0,00%                 |
| 4                                                                          | AGR002b     | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 100m                                                                                                           | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 1 953,00          | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 5                                                                          | AGR004      | Mediakonvertor včetně napájení, 4 vstupy                                                                                                                                                               | ks   | 1,000               | 0,000             | -1,000           | 17 220,00         | 17 220,00                   | -17 220,00         | 0,00              | 0,00                      | -17 220,00             | -100,00%              |
| 6                                                                          | AGR006      | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto day/night, antivandal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stožár, ONVIF | ks   | 1,000               | 0,000             | -1,000           | 90 825,00         | 90 825,00                   | -90 825,00         | 0,00              | 0,00                      | -90 825,00             | -100,00%              |
| 7                                                                          | AGR007      | Informační oboustranný panel                                                                                                                                                                           | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 142 800,00        | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 8                                                                          | AGR011a     | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro kameru                                                                                                                                                  | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            |                   | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 9                                                                          | AGR011b     | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro inform. zařízení                                                                                                                                        | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            |                   | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 10                                                                         | AGR012a     | SW licence pro jednu kameru                                                                                                                                                                            | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            |                   | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 11                                                                         | AGR012b     | SW licence pro jeden inf.panel                                                                                                                                                                         | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            |                   | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 12                                                                         | AGR013      | Přídavný HDD k jedné kameře                                                                                                                                                                            | ks   | 1,000               | 1,000             | 0,000            | 76 125,00         | 76 125,00                   | 0,00               | 0,00              | 76 125,00                 | 0,00                   | 0,00%                 |
| 13                                                                         | AGR034      | Ocelový sloup 3,6m, usazení, bet. základ                                                                                                                                                               | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 8 211,00          | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
|                                                                            | <b>M22</b>  | <b>Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení</b>                                                                                                                                                   |      |                     |                   |                  |                   | <b>188 161,00</b>           | <b>-108 045,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>80 116,00</b>          | <b>-108 045,00</b>     | <b>-57,42%</b>        |
|                                                                            |             | <b>MONTÁŽE</b>                                                                                                                                                                                         |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                       |
|                                                                            | <b>M22</b>  | <b>Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení</b>                                                                                                                                                   |      |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                       |
| 1                                                                          | AGR001a     | Sílová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 50m                                                                                                                          | ks   | 1,000               | 1,000             | 0,000            | 2 814,00          | 2 814,00                    | 0,00               | 0,00              | 2 814,00                  | 0,00                   | 0,00%                 |
| 2                                                                          | AGR001b     | Sílová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 100m                                                                                                                         | ks   | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 5 408,00          | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 3                                                                          | AGR002a     | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m                                                                                                            | ks   | 1,000               | 1,000             | 0,000            | 1 974,00          | 1 974,00                    | 0,00               | 0,00              | 1 974,00                  | 0,00                   | 0,00%                 |



| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                          | m.j.   | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Rozdíl cen celkem v % |
|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                           | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                    |
| 4            | AGR002b     | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 100m                                                                                                           | ks     | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 3 612,00          | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 5            | AGR004      | Mediakonvertor včetně napájení, 4 vstupy                                                                                                                                                               | ks     | 1,000               | 0,000             | -1,000           | 3 465,00          | 3 465,00                    | -3 465,00          | 0,00              | 0,00                      | -3 465,00              | -100,00%              |
| 6            | AGR006      | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto day/night, antivandal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stožár, ONVIF | ks     | 1,000               | 0,000             | -1,000           | 3 570,00          | 3 570,00                    | -3 570,00          | 0,00              | 0,00                      | -3 570,00              | -100,00%              |
| 7            | AGR007      | Informační oboustranný panel                                                                                                                                                                           | ks     | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 19 425,00         | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 8            | AGR011a     | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro kameru                                                                                                                                                  | ks     | 1,000               | 0,000             | -1,000           | 8 925,00          | 8 925,00                    | -8 925,00          | 0,00              | 0,00                      | -8 925,00              | -100,00%              |
| 9            | AGR011b     | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro inform. zařízení                                                                                                                                        | ks     | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 9 576,00          | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 10           | AGR012a     | SW licence pro jednu kameru                                                                                                                                                                            | ks     | 1,000               | 0,000             | -1,000           | 8 138,00          | 8 138,00                    | -8 138,00          | 0,00              | 0,00                      | -8 138,00              | -100,00%              |
| 11           | AGR012b     | SW licence pro jeden inf.panel                                                                                                                                                                         | ks     | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 7 193,00          | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
| 12           | AGR013      | Přídavný HDD k jedné kameře                                                                                                                                                                            | ks     | 1,000               | 1,000             | 0,000            | 1 733,00          | 1 733,00                    | 0,00               | 0,00              | 1 733,00                  | 0,00                   | 0,00%                 |
| 13           | AGR034      | Ocelový sloup 3,6m, usazení, bet. základ                                                                                                                                                               | ks     | 0,000               | 0,000             | 0,000            | 3 413,00          | 0,00                        | 0,00               | 0,00              | 0,00                      | 0,00                   | 0,00%                 |
|              | <b>M22</b>  | <b>Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení</b>                                                                                                                                                   |        |                     |                   |                  |                   | <b>30 619,00</b>            | <b>-24 098,00</b>  | <b>0,00</b>       | <b>6 521,00</b>           | <b>-24 098,00</b>      | <b>-78,70%</b>        |
|              |             | <b>Revize, zkoušky a měření (HZS)</b>                                                                                                                                                                  |        |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                       |
| 1            |             | Zkoušky a měření optické a metalické konektivity                                                                                                                                                       | ks     | 3,000               | 0,000             | -3,000           | 410,00            | 1 230,00                    | -1 230,00          | 0,00              | 0,00                      | -1 230,00              | -100,00%              |
| 2            |             | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                       | ks     | 4,000               | 0,000             | -4,000           | 410,00            | 1 640,00                    | -1 640,00          | 0,00              | 0,00                      | -1 640,00              | -100,00%              |
| 3            |             | Zkoušky informačního zařízení                                                                                                                                                                          | ks     | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 410,00            | 0,00                        | 0,00               | 410,00            | 410,00                    | 410,00                 | 100,00%               |
| 4            |             | Revize sil. přípojky                                                                                                                                                                                   | ks     | 2,000               | 2,000             | 0,000            | 368,00            | 736,00                      | 0,00               | 0,00              | 736,00                    | 0,00                   | 0,00%                 |
|              |             | <b>Revize, zkoušky a měření (HZS)</b>                                                                                                                                                                  |        |                     |                   |                  |                   | <b>3 606,00</b>             | <b>-2 870,00</b>   | <b>410,00</b>     | <b>1 146,00</b>           | <b>-2 460,00</b>       | <b>-68,22%</b>        |
|              |             | <b>Vedlejší náklady</b>                                                                                                                                                                                |        |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                       |
| 1            |             | zařízení staveniště 2%                                                                                                                                                                                 | %      | 0,020               | 0,020             | 0,000            | 30 619,00         | 612,38                      | 0,00               | 0,00              | 612,38                    | 0,00                   | 0,00%                 |
| 2            |             | ztížené podmínky výstavby 2%                                                                                                                                                                           | %      | 0,020               | 0,020             | 0,000            | 30 619,00         | 612,38                      | 0,00               | 0,00              | 612,38                    | 0,00                   | 0,00%                 |
|              |             | <b>Vedlejší náklady</b>                                                                                                                                                                                |        |                     |                   |                  |                   | <b>1 224,76</b>             | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>       | <b>1 224,76</b>           | <b>0,00</b>            | <b>0,00%</b>          |
|              | <b>999</b>  | <b>Nové položky</b>                                                                                                                                                                                    |        |                     |                   |                  |                   |                             |                    |                   |                           |                        |                       |
| 501          | 999092      | Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p , den/noc, 40x zoom                                                                                                                                          | ks     | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 138 000,00        | 0,00                        | 0,00               | 138 000,00        | 138 000,00                | 138 000,00             | 100,00%               |
| 502          | 999093      | Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stožár                                                                                                                                          | ks     | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 8 464,00          | 0,00                        | 0,00               | 8 464,00          | 8 464,00                  | 8 464,00               | 100,00%               |
| 503          | 999057      | SD karta 64GB pro venkovní instalace                                                                                                                                                                   | ks     | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 1 983,49          | 0,00                        | 0,00               | 1 983,49          | 1 983,49                  | 1 983,49               | 100,00%               |
| 504          | 999106      | elektroinstalační a propojovací materiál                                                                                                                                                               | soubor | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 6 555,00          | 0,00                        | 0,00               | 6 555,00          | 6 555,00                  | 6 555,00               | 100,00%               |
| 505          | 999107      | Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+,++ 60W per port -40 - +70 °C                                                                                                                              | ks     | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 53 624,50         | 0,00                        | 0,00               | 53 624,50         | 53 624,50                 | 53 624,50              | 100,00%               |
| 506          | 999060      | Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, management                                                                                                                    | ks     | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 18 674,31         | 0,00                        | 0,00               | 18 674,31         | 18 674,31                 | 18 674,31              | 100,00%               |



## Příloha č. 9

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                          | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Rozdíl cen celkem v % |
|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1            | 2           | 3                                                                      | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                           | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                    |
| 507          | 999061      | baterie 17Ah                                                           | ks   | 0,000               | 4,000             | 4,000            | 2 996,90          | 0,00                        | 0,00               | 11 987,60         | 11 987,60                 | 11 987,60              | 100,00%               |
| 508          | 999108      | Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper,držák na sloup     | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 41 635,75         | 0,00                        | 0,00               | 41 635,75         | 41 635,75                 | 41 635,75              | 100,00%               |
| 509          | 999063      | Patchcord cat 6A                                                       | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 126,61            | 0,00                        | 0,00               | 126,61            | 126,61                    | 126,61                 | 100,00%               |
| 510          | 999064      | Konektor cat 6A                                                        | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 327,06            | 0,00                        | 0,00               | 327,06            | 327,06                    | 327,06                 | 100,00%               |
| 511          | 999065      | Keystone cat 6A                                                        | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 263,76            | 0,00                        | 0,00               | 263,76            | 263,76                    | 263,76                 | 100,00%               |
| 512          | 999066      | Držák keystone na DIN lištu                                            | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 116,06            | 0,00                        | 0,00               | 116,06            | 116,06                    | 116,06                 | 100,00%               |
| 513          | 999067      | měření optické kabeláže                                                | ks   | 0,000               | 3,000             | 3,000            | 517,50            | 0,00                        | 0,00               | 1 552,50          | 1 552,50                  | 1 552,50               | 100,00%               |
| 514          | 999068      | měření metalické kabeláže                                              | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 517,50            | 0,00                        | 0,00               | 517,50            | 517,50                    | 517,50                 | 100,00%               |
| 515          | 999069      | Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex                                    | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 994,75            | 0,00                        | 0,00               | 994,75            | 994,75                    | 994,75                 | 100,00%               |
| 516          | 999071      | Rozvaděč ODF pro 12 vláken                                             | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 6 785,00          | 0,00                        | 0,00               | 6 785,00          | 6 785,00                  | 6 785,00               | 100,00%               |
| 517          | 999073      | Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů                          | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 112 125,00        | 0,00                        | 0,00               | 112 125,00        | 112 125,00                | 112 125,00             | 100,00%               |
| 518          | 999074      | optický pigtail 1m                                                     | ks   | 0,000               | 3,000             | 3,000            | 155,25            | 0,00                        | 0,00               | 465,75            | 465,75                    | 465,75                 | 100,00%               |
| 519          | 999075      | Svár optického vlákna včetně ochrany sváru                             | ks   | 0,000               | 3,000             | 3,000            | 517,50            | 0,00                        | 0,00               | 1 552,50          | 1 552,50                  | 1 552,50               | 100,00%               |
| 520          | 999096      | Security center 5.3 licence kamera                                     | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 6 095,00          | 0,00                        | 0,00               | 6 095,00          | 6 095,00                  | 6 095,00               | 100,00%               |
| 521          | 999097      | Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)              | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 1 173,00          | 0,00                        | 0,00               | 1 173,00          | 1 173,00                  | 1 173,00               | 100,00%               |
| 522          | 999098      | Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky                  | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 2 530,00          | 0,00                        | 0,00               | 2 530,00          | 2 530,00                  | 2 530,00               | 100,00%               |
| 523          | 999099      | Win 2012 R2 device CAL                                                 | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 1 253,50          | 0,00                        | 0,00               | 1 253,50          | 1 253,50                  | 1 253,50               | 100,00%               |
| 524          | 999080      | SFP modul 20km SM Cisco                                                | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 16 790,00         | 0,00                        | 0,00               | 16 790,00         | 16 790,00                 | 16 790,00              | 100,00%               |
| 525          | 999081      | Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5 | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 54 395,00         | 0,00                        | 0,00               | 54 395,00         | 54 395,00                 | 54 395,00              | 100,00%               |
| 526          | 999109      | Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě                      | kpl  | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 6 946,00          | 0,00                        | 0,00               | 6 946,00          | 6 946,00                  | 6 946,00               | 100,00%               |
| 527          | 999110      | Zjištění stávajícího stavu                                             | ks   | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 6 267,50          | 0,00                        | 0,00               | 6 267,50          | 6 267,50                  | 6 267,50               | 100,00%               |
| 528          | 999111      | Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů          | kpl  | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 5 485,50          | 0,00                        | 0,00               | 5 485,50          | 5 485,50                  | 5 485,50               | 100,00%               |
| 529          | 999112      | konfigurace páteřních switchů MKDS                                     | kpl  | 0,000               | 1,000             | 1,000            | 8 521,50          | 0,00                        | 0,00               | 8 521,50          | 8 521,50                  | 8 521,50               | 100,00%               |
|              | <b>999</b>  | <b>Nové položky</b>                                                    |      |                     |                   |                  |                   | <b>0,00</b>                 | <b>0,00</b>        | <b>515 208,14</b> | <b>515 208,14</b>         | <b>515 208,14</b>      | <b>100,00%</b>        |
|              |             | <b>Celkem</b>                                                          |      |                     |                   |                  |                   | <b>223 610,76</b>           | <b>-135 013,00</b> | <b>515 618,14</b> | <b>604 215,90</b>         | <b>380 605,14</b>      | <b>170,21%</b>        |

|     |        |                                                                           |        |                 |                                                                           |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 501 | 999092 | Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p , den/noc, 40x zoom             | ks     | cenová hladina: | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |
| 502 | 999093 | Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stožár             | ks     | cenová hladina: | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |
| 503 | 999057 | SD karta 64GB pro venkovní instalace                                      | ks     | cenová hladina: | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |
| 504 | 999106 | elektroinstalační a propojovací materiál                                  | soubor | cenová hladina: | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |
| 505 | 999107 | Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+,++ 60W per port -40 - +70 °C | ks     | cenová hladina: | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                       | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč                                               | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Rozdíl cen celkem v % |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1            | 2           | 3                                                                                   | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                                                                         | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                    |
| 506          | 999060      | Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, management | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 507          | 999061      | baterie 17Ah                                                                        | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 508          | 999108      | Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper,držák na sloup                  | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 509          | 999063      | Patchcord cat 6A                                                                    | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 510          | 999064      | Konektor cat 6A                                                                     | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 511          | 999065      | Keystone cat 6A                                                                     | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 512          | 999066      | Držák keystone na DIN lištu                                                         | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 513          | 999067      | měření optické kabeláže                                                             | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 514          | 999068      | měření metalické kabeláže                                                           | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 515          | 999069      | Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex                                                 | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 516          | 999071      | Rozvaděč ODF pro 12 vláken                                                          | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 517          | 999073      | Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů                                       | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 518          | 999074      | optický pigtail 1m                                                                  | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 519          | 999075      | Svár optického vlákna včetně ochrany sváru                                          | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 520          | 999096      | Security center 5.3 licence kamera                                                  | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 521          | 999097      | Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)                           | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 522          | 999098      | Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky                               | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 523          | 999099      | Win 2012 R2 device CAL                                                              | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 524          | 999080      | SFP modul 20km SM Cisco                                                             | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 525          | 999081      | Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5              | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 526          | 999109      | Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě                                   | kpl  | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |
| 527          | 999110      | Zjištění stávajícího stavu                                                          | ks   | cenová hladina:     |                   |                  |                   | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                    |                   |                           |                        |                       |



| Poř. č.<br>pol. | Kód položky | Název položky                                                 | m.j. | Množství ve<br>Smlouvě | Množství ve<br>Změně | Množství<br>rozdílu                                                       | Cena za m.j. v<br>Kč | Cena celkem ve<br>Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve<br>Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v<br>Kč | Rozdíl cen<br>celkem v % |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1               | 2           | 3                                                             | 4    | 5                      | 6                    | 7                                                                         | 8                    | 9                              | 10                 | 11                | 12                           | 13                        | 14                       |
| 528             | 999111      | Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů | kpl  | cenová hladina:        |                      | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                      |                                |                    |                   |                              |                           |                          |
| 529             | 999112      | konfigurace páteřních switchů MKDS                            | kpl  | cenová hladina:        |                      | nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk |                      |                                |                    |                   |                              |                           |                          |

Za Zhotovitele:

Datum:

10. 01. 2022

Za Objednatele:

Datum:

11. 01. 2022







PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

|               |                                                                                            |                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1             | Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH                                                   | 1 197 447 545,43 |
| 2=1+19+20     | Aktuální smluvní částka (cena stavby)                                                      | 1 210 791 881,61 |
| 3=(2/1)*100   | Procento změny Přijaté smluvní částky                                                      | 101,11%          |
| 4=(24/1)*100  | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)                                                     | -0,25%           |
| 5=(27/1)*100  | Sledování záporných položek (Skupina 2)                                                    | -0,01%           |
| 41=(19/1)*100 | Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b) | 7,34% ABS        |

|             |                                                           |                   |         |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| 6=30+34     | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 10 174 513,64     | bez ABS |
| 7=(6/1)*100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4      | 0,85%             |         |
| 8=1*0,3     | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4              | 359 234 263,63 Kč |         |

|               |                                              |                   |     |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------|-----|
| 9=(31/1)*100  | Sledování limitu 50 % Skupina 3              | 11,86%            | ABS |
| 10=(35/1)*100 | Sledování limitu 50 % Skupina 4              | 0,00%             | ABS |
| 11=1*0,5      | Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 598 723 772,72 Kč |     |

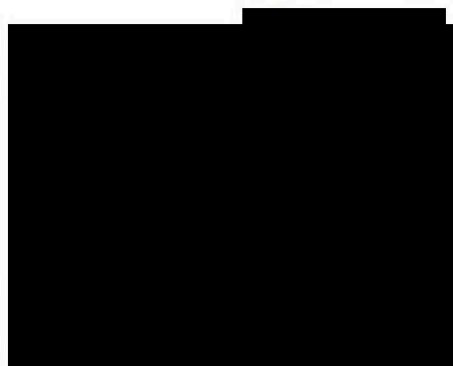
|                 |                                              |                  |     |
|-----------------|----------------------------------------------|------------------|-----|
| 12=(39/1)*100   | Sledování limitu 15 %                        | 2,54%            | ABS |
| 13=39           | Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč | 30 391 986,04 Kč | ABS |
| 14=149224000-39 | Zbývá do limitu                              | 106 974 013,96   |     |

| Sledování záporné položek (Skupina 2)                                                      |        |          |                             | 5=(2/1)*100                                                    |                      | -0,1%         |                                            | Skupiny změn   |                                     |                                            |              |                                     |                                            |               |                                     |                                                 |                                            |              |                                     |                                                |                                            |                 |               |                                                 |               |              |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------|--------------|--|-------|--|
| Sledování limitů 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b) |        |          |                             | 7,34%                                                          |                      | ABS           |                                            | - 1 -          |                                     |                                            |              | - 2 -                               |                                            |               |                                     | - 3 -                                           |                                            |              |                                     | - 4 -                                          |                                            |                 |               | - 5 -                                           |               |              |  | - 6 - |  |
| Vyhrazená změna (Doměrky)                                                                  |        |          |                             | Záměna položek (Započítávání)                                  |                      |               |                                            | Nepředvídanost |                                     |                                            |              | Nezbytnost                          |                                            |               |                                     | Změny de minimis                                |                                            |              |                                     | Smluvní kompenzační nároky                     |                                            |                 |               |                                                 |               |              |  |       |  |
| SO                                                                                         | ZBV č. | Investor | Název SO/PS / předmět Změny | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)                     | Změny kladné         | Hodnota ZBV   | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné   | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné  | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné    | limit 15 %    | Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných | Změny kladné  |              |  |       |  |
| 16                                                                                         | 17     |          | 18                          | 19=22+25+28+32+36                                              | 20=23+26+29+33+37+40 | 21=19+20      | 22                                         | 23             | 24=22+23                            | 25                                         | 26           | 27=25+26                            | 28                                         | 29            | 30=28+29                            | 31= 28 +29                                      |                                            | 32           | 33                                  | 34=32+33                                       | 35= 32 +33                                 | 36              | 37            | 38=(39/1)*100                                   | 39= 38 +37    | 40           |  |       |  |
|                                                                                            |        |          |                             | - 87 874 316,54                                                | 101 218 652,72       | 13 344 336,18 | - 3 183 273,73                             | 191 604,21     | - 2 991 669,52                      | - 6 606 208,48                             | 6 578 342,70 | - 109 865,78                        | - 65 944 526,23                            | 76 119 033,87 | 10 174 513,64                       | 142 063 554,10                                  |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                           | 0,00                                       | - 12 060 314,10 | 18 331 671,94 | 2,64%                                           | 30 391 886,04 | 0,00         |  |       |  |
| 740                                                                                        | 2      | 3/81.3   | SMB                         | Veřejné osvětlení vnitroblok                                   | - 1 197 139,00       | 0,00          | - 1 197 139,00                             |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 1 197 139,00                             | 0,00          | -1 197 139,00                       | 1 197 139,00                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 740                                                                                        | 3      | 3/82.3   | SMB                         | Veřejné osvětlení ul. Plotní                                   | - 48 591,00          | 333 700,00    | 285 109,00                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 48 591,00                                | 333 700,00    | 285 109,00                          | 382 291,00                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 740                                                                                        | 3      | 3/83.3   | SMB                         | Veřejné osvětlení ul. Spěšná                                   | 0,00                 | 26 030,00     | 26 030,00                                  |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 26 030,00     | 26 030,00                           | 26 030,00                                       |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 740                                                                                        | 4      | 3/84.3   | SMB                         | Veřejné osvětlení ul. Dorných 2.část                           | 0,00                 | 372 680,00    | 372 680,00                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 372 680,00    | 372 680,00                          | 372 680,00                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 140                                                                                        | 3      | 3/85.3   | SMB                         | Rekonstrukce SSZ 3.12. Dorných - Úzká                          | 0,00                 | 212 280,00    | 212 280,00                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 212 280,00    | 212 280,00                          | 212 280,00                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 2      | 3/86.3   | RSD                         | Křižovatka Dorných - Zvonarka, komunikace                      | - 78 660,28          | 77 384,37     | - 1 305,91                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 78 660,28                                | 77 384,37     | - 1 305,91                          | 158 074,65                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/87.3   | RSD                         | Křižovatka Zvonarka - Plotní, komunikace                       | - 204 664,21         | 203 978,50    | - 685,71                                   |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 204 664,21                               | 203 978,50    | -685,71                             | 408 642,71                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 500                                                                                        | 3      | 3/88.3   | SMB                         | STL plynovod PE 110 - Plotní 2.část                            | 0,00                 | 974 271,30    | 974 271,30                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 974 271,30    | 974 271,30                          | 974 271,30                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/89.3   | SMB                         | Ul. Plotní - 1. část, komunikace                               | 0,00                 | 1 370 904,12  | 1 370 904,12                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 1 370 904,12  | 1 370 904,12                        | 1 370 904,12                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/90.3   | SMB                         | Ul. Svatopetrská - 2. část, komunikace                         | 0,00                 | 796 133,93    | 796 133,93                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 796 133,93    | 796 133,93                          | 796 133,93                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/91.3   | SMB                         | Ul. Svatopetrská - 2. část, chodníky                           | 0,00                 | 295 831,22    | 295 831,22                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 295 831,22    | 295 831,22                          | 295 831,22                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/92.5   | SMB                         | Ul. Svatopetrská - 2. část, komunikace                         | 0,00                 | 2 719 545,42  | 2 719 545,42                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 0,00                                | 0,00                                            | 0,00                                       |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       | 0,00            | 2 719 545,42  | 0,23%                                           | 2 719 545,42  |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/93.5   | SMB                         | Ul. Svatopetrská - 2. část, chodníky                           | 0,00                 | 49 926,00     | 49 926,00                                  |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 0,00                                | 0,00                                            | 0,00                                       |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       | 0,00            | 49 926,00     | 0,00%                                           | 49 926,00     |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/94.5   | SMB                         | Ul. Nová AGROZET, Komárovská - Plotní, chodníky                | 0,00                 | 27 394,20     | 27 394,20                                  |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 0,00                                | 0,00                                            | 0,00                                       |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       | 0,00            | 27 394,20     | 0,00%                                           | 27 394,20     |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/95.5   | SMB                         | Ul. Plotní - 1. část, komunikace                               | 0,00                 | 205 695,84    | 205 695,84                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 0,00                                | 0,00                                            | 0,00                                       |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       | 0,00            | 205 695,84    | 0,02%                                           | 205 695,84    |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 2      | 3/96.3   | SMB                         | Vnitroblok, komunikace                                         | - 3 162 870,18       | 0,00          | - 3 162 870,18                             |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 3 162 870,18                             | 0,00          | -3 162 870,18                       | 3 162 870,18                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 300                                                                                        | 2      | 3/97.3   | SMB                         | Vnitroblok - Kanalizace                                        | - 2 457 939,75       | 0,00          | - 2 457 939,75                             |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 2 457 939,75                             | 0,00          | -2 457 939,75                       | 2 457 939,75                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 300                                                                                        | 2      | 3/98.3   | SMB                         | Vnitroblok - Kanalizační přípojky                              | - 12 272,07          | 0,00          | - 12 272,07                                |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 12 272,07                                | 0,00          | -12 272,07                          | 12 272,07                                       |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 152                                                                                        | 2      | 3/99.3   | SMB                         | Stavební úpravy obj. Plotní č.39 k.ú. Komárov č.p.1141         | - 5 874 186,00       | 0,00          | - 5 874 186,00                             |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 5 874 186,00                             | 0,00          | -5 874 186,00                       | 5 874 186,00                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 3/100.3  | SMB                         | Ul. Plotní - 1. část, chodníky                                 | 0,00                 | 162 953,17    | 162 953,17                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 162 953,17    | 162 953,17                          | 162 953,17                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 130                                                                                        | 3      | 4/101.3  | SMB                         | Demolice obj. Plotní č.6a k.ú. Ymítá č.p.768/18                | 0,00                 | 5 733 818,19  | 5 733 818,19                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 5 733 818,19  | 5 733 818,19                        | 5 733 818,19                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 130                                                                                        | 3      | 4/102.3  | SMB                         | Demolice obj. Plotní č.33, objektu firmy Famko                 | - 562 255,00         | 0,00          | - 562 255,00                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 562 255,00                               | 0,00          | -562 255,00                         | 562 255,00                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 152                                                                                        | 2      | 4/103.3  | SMB                         | Stavební úpravy obj. Plotní č.33 k.ú. Ymítá č.p.756/4 (příjez) | - 3 064 481,18       | 0,00          | - 3 064 481,18                             |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 3 064 481,18                             | 0,00          | -3 064 481,18                       | 3 064 481,18                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 203                                                                                        | 3      | 4/104.5  | DPMB                        | Informační zařízení DPMB-oblast Brno střed                     | 0,00                 | 550 144,00    | 550 144,00                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 0,00                                | 0,00                                            | 0,00                                       |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       | 0,00            | 550 144,00    | 0,05%                                           | 550 144,00    |              |  |       |  |
| 400                                                                                        | 3      | 4/105.6  | DPMB                        | Tramvajová trať Plotní, tramvajový spodek                      | 0,00                 | 4 540 180,20  | 4 540 180,20                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 0,00                                | 0,00                                            | 0,00                                       |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       | 0,00            | 4 540 180,20  | 0,38%                                           | 4 540 180,20  |              |  |       |  |
| 130                                                                                        | 3      | 4/106.5  | SMB                         | Ulise Plotní - 2. část, komunikace                             | 0,00                 | 8 429 196,58  | 8 429 196,58                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 0,00                                | 0,00                                            | 0,00                                       |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       | 0,00            | 8 429 196,58  | 0,70%                                           | 8 429 196,58  |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 4/107.3  | SMB                         | Demolice obj. Dorných 80                                       | - 22 698,00          | 1 428 012,73  | 1 405 314,73                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 22 698,00                                | 1 428 012,73  | 1 405 314,73                        | 1 448 710,73                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 300                                                                                        | 4      | 4/108.3  | SMB                         | Úzká - Kanalizace                                              | 0,00                 | 231 456,61    | 231 456,61                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 231 456,61    | 231 456,61                          | 231 456,61                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 600                                                                                        | 2      | 4/109.3  | TB                          | Parovod 2xDN100 - Plotní - J64                                 | 0,00                 | 44 981,78     | 44 981,78                                  |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 44 981,78     | 44 981,78                           | 44 981,78                                       |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 4/110.3  | SMB                         | Ul. Plotní - 1. část, komunikace                               | 0,00                 | 2 231 303,37  | 2 231 303,37                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 2 231 303,37  | 2 231 303,37                        | 2 231 303,37                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 3      | 4/111.3  | SMB                         | Ul. Plotní - 2. část, komunikace                               | 0,00                 | 878 854,46    | 878 854,46                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 878 854,46    | 878 854,46                          | 878 854,46                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 140                                                                                        | 3      | 4/112.3  | SMB                         | Rekonstrukce SSZ 3.12. Dorných - Úzká                          | 0,00                 | 1 291 544,51  | 1 291 544,51                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       | 1 291 544,51  | 1 291 544,51                        | 1 291 544,51                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 301                                                                                        | 14     | 4/113.5  | SMB                         | Čerpání podzemní vody během realizace kanalizace - I+V         | - 8 091 894,80       | 0,00          | - 8 091 894,80                             |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 0,00                                | 0,00                                            | 0,00                                       |              |                                     | -8 091 894,80                                  | 0,00                                       | 0,00            | 0,00          | - 8 091 894,80                                  | 0,00%         | 8 091 894,80 |  |       |  |
| 201                                                                                        | 3      | 5/114.3  | DPMB                        | Kamerový systém DPMB-oblast Brno jih                           | - 540 052,00         | 0,00          | - 540 052,00                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 540 052,00                               | 0,00          | -540 052,00                         | 540 052,00                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 201                                                                                        | 3      | 5/115.3  | DPMB                        | Kamerový systém DPMB-oblast Brno střed                         | - 270 026,00         | 0,00          | - 270 026,00                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 270 026,00                               | 0,00          | -278 026,00                         | 270 026,00                                      |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 430                                                                                        | 3      | 5/116.1  | DPMB                        | Tramvajová trať Plotní, kabelovod DPMB                         | - 2 115 617,75       | 0,00          | - 2 115 617,75                             | - 2 115 617,75 | 0,00                                | - 2 115 617,75                             | 0,00         | 0,00                                |                                            | 0,00          | 0,00                                | 0,00                                            |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 600                                                                                        | 2      | 5/117.3  | TB                          | Parovod 2xDN100 - Plotní - J64                                 | - 1 047 964,68       | 0,00          | - 1 047 964,68                             |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 1 047 964,68                             | 0,00          | -1 047 964,68                       | 1 047 964,68                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 100                                                                                        | 1      | 5/118.2  | RSD                         | Ul. Svatopetrská - Dorných 1.část, komunikace                  | - 1 154 400,00       | 1 136 850,00  | - 17 550,00                                |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 1 154 400,00                             | 1 136 850,00  | - 17 550,00                         | 0,00                                            |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 850                                                                                        | 1      | 5/119.1  | SMB                         | Kabelovod Dorných - Svatopetrská                               | - 6 261,36           | 0,00          | - 6 261,36                                 | - 6 261,36     | 0,00                                | - 6 261,36                                 | 0,00         | 0,00                                |                                            | 0,00          | 0,00                                | 0,00                                            |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 850                                                                                        | 3      | 5/120.1  | SMB                         | Kabelovod Plotní                                               | - 900 237,70         | 0,00          | - 900 237,70                               | - 900 237,70   | 0,00                                | - 900 237,70                               | 0,00         | 0,00                                |                                            | 0,00          | 0,00                                | 0,00                                            |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 201                                                                                        | 3      | 5/121.3  | SMB                         | Kamerový systém DPMB-oblast Brno jih                           | 0,00                 | 2 095 362,09  | 2 095 362,09                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 2 095 362,09                        | 2 095 362,09                                    | 2 095 362,09                               |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       |                 |               | 0,00%                                           | 0,00          |              |  |       |  |
| 201                                                                                        | 3      | 5/122.3  | SMB                         | Kamerový systém DPMB-oblast Brno střed                         | 0,00                 | 1 061 395,38  | 1 061 395,38                               |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | 0,00                                       |               | 1 061 395,38                        | 1 061 395,38                                    | 1 061 395,38                               |              |                                     | 0,00                                           | 0,00                                       |                 |               | 0,00%                                           | 0,00          |              |  |       |  |
| 202                                                                                        | 1      | 5/123.3  | SMB                         | Kamerový systém BKOM-Dorných-oblast Brno jih                   | - 410 797,00         | 739 166,12    | 328 369,12                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 410 797,00                               | 739 166,12    | 328 369,12                          | 1 149 963,12                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 202                                                                                        | 3      | 5/124.3  | SMB                         | Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed                         | - 303 870,00         | 939 702,60    | 635 832,60                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 303 870,00                               | 939 702,60    | 635 832,60                          | 1 243 572,60                                    |                                            |              | 0,00                                | 0,00                                           |                                            |                 | 0,00%         | 0,00                                            |               |              |  |       |  |
| 202                                                                                        | 4      | 5/125.3  | SMB                         | Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed                         | - 135 013,00         | 515 618,14    | 380 605,14                                 |                | 0,00                                |                                            | 0,00         | 0,00                                | - 135 013,00                               | 515 618       |                                     |                                                 |                                            |              |                                     |                                                |                                            |                 |               |                                                 |               |              |  |       |  |



**Rekapitulace**

| <i>PS</i> | <i>Název</i>                                 | <i>Cena</i>         |
|-----------|----------------------------------------------|---------------------|
| 201.30    | Kamerový systém DPMB-oblast Brno jih         | 1 822 053,98        |
| 201.31    | Kamerový systém DPMB-oblast Brno střed       | 922 952,49          |
| 202.10    | Kamerový systém BKOM-Dornych-oblast Brno jih | 642 402,00          |
| 202.30    | Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed       | 816 784,00          |
| 202.40    | Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed       | 448 010,00          |
|           | <b>Celkem Kč bez DPH</b>                     | <b>4 652 202,47</b> |



Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

| O:            | 201.30        | Kamerový systém DPMB-oblast Brno již                                                                                                                                                                  |        |                 |                 |                       |                   |                       |                   |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| R:            | 201.30        | rozpočet - dle dílčího soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (přístrojů SO)                                                                                                                      |        |                 |                 |                       |                   |                       |                   |
| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                         | MJ     | množství<br>ZDS | množství<br>RDS | dodávky<br>jednotková | dodávky<br>celkem | montáže<br>jednotková | montáže<br>celkem |
| Díl:          | M22           | Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení                                                                                                                                                         |        |                 |                 |                       |                   |                       |                   |
|               | 1 AGR001a     | Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jistiění, do 50m                                                                                                                        | ks     | 1,000           | 1,000           |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|               | 2 AGR001b     | Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jistiění, do 100m                                                                                                                       | ks     | 3,000           | 3,000           |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|               | 3 AGR002a     | Dalová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m                                                                                                           | ks     | 4,000           | 4,000           |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|               | 4 AGR002b     | Dalová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 100m                                                                                                          | ks     | 0,900           |                 |                       |                   |                       |                   |
|               | 5 AGR004      | Mediakonvertor včetně napájení, 4 vstupy                                                                                                                                                              | ks     | 4,00            | 0,00            |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|               | 6 AGR006      | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto daylight, antitandal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stojár, ONVIF | ks     | 4,000           | -4,000          |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|               | 7             | Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p, den/ noc, 40x zoom                                                                                                                                         | ks     | 0,000           | 4,000           | 98 400,00             | 395 600,00        | 3 400,00              | 13 600,00         |
|               | 8             | Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stojár                                                                                                                                         | ks     | 0,000           | 4,000           | 4 830,00              | 18 620,00         |                       | 0,00              |
|               | 9             | SD karta 64GB pro venkovní instalace                                                                                                                                                                  | ks     | 0,000           | 4,000           | 1 724,77              | 6 899,08          |                       | 0,00              |
|               | 10            | elektroinstalční a propojovací materiál                                                                                                                                                               | soubor | 0,000           | 1,000           | 40 425,00             | 40 425,00         |                       | 0,00              |
|               | 11            | Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, + 60W per port -40 - +70 °C                                                                                                                             | ks     | 0,000           | 4,000           | 34 590,00             | 138 320,00        |                       | 0,00              |
|               | 12            | Průmyslový zdroj napájení na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, management                                                                                                                  | ks     | 0,000           | 4,000           | 16 238,53             | 64 954,13         |                       | 0,00              |
|               | 13            | baterie 17Ah                                                                                                                                                                                          | ks     | 0,000           | 16,000          | 2 806,00              | 45 096,00         |                       | 0,00              |
|               | 14            | Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, lampy, držák na sloup                                                                                                                                    | ks     | 0,000           | 4,000           | 46 205,00             | 184 820,00        |                       | 0,00              |
|               | 15            | Patchcord cat 6A                                                                                                                                                                                      | ks     | 0,000           | 4,000           | 116,09                | 464,37            |                       | 0,00              |
|               | 16            | Konektor cat 6A                                                                                                                                                                                       | ks     | 0,000           | 4,000           | 284,40                | 1 137,61          |                       | 0,00              |
|               | 17            | Keystone cat 6A                                                                                                                                                                                       | ks     | 0,000           | 4,000           | 228,36                | 917,43            |                       | 0,00              |
|               | 18            | Držák keystone na DIN lištu                                                                                                                                                                           | ks     | 0,000           | 4,000           | 100,82                | 403,67            |                       | 0,00              |
|               | 19            | měření optické kabeláže                                                                                                                                                                               | ks     | 0,000           | 95,000          | 0,00                  | 0,00              | 450,00                | 42 750,00         |
|               | 20            | měření metalické kabeláže                                                                                                                                                                             | ks     | 0,000           | 4,000           | 0,00                  | 0,00              | 450,00                | 1 800,00          |
|               | 21            | Patchcord SM LCP/LC/APC 1m duplex                                                                                                                                                                     | ks     | 0,000           | 8,000           | 865,00                | 6 920,00          |                       | 0,00              |
|               | 22            | Rozvaděč ODF pro 24 vláken                                                                                                                                                                            | ks     | 0,000           | 1,000           | 8 800,00              | 8 800,00          |                       | 0,00              |
|               | 23            | Rozvaděč ODF pro 12 vláken                                                                                                                                                                            | ks     | 0,000           | 4,000           | 5 800,00              | 23 600,00         |                       | 0,00              |
|               | 24            | Optické spojení 144t plně vyzbrojená                                                                                                                                                                  | ks     | 0,000           | 4,000           | 23 500,00             | 94 000,00         |                       | 0,00              |
|               | 25            | Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů                                                                                                                                                         | ks     | 0,000           | 2,000           | 97 500,00             | 195 000,00        |                       | 0,00              |
|               | 26            | optický pigtail 1m                                                                                                                                                                                    | ks     | 0,000           | 48,000          | 135,00                | 6 480,00          |                       | 0,00              |
|               | 27            | Světlo optického vlákna včetně ochrany sváru                                                                                                                                                          | ks     | 0,000           | 95,000          | 0,00                  | 0,00              | 450,00                | 42 750,00         |
|               | 28            | Security center 5.3 licence kamera                                                                                                                                                                    | ks     | 0,000           | 4,000           | 4 704,99              | 18 819,96         |                       | 0,00              |
|               | 29            | Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)                                                                                                                                             | ks     | 0,000           | 4,000           | 920,00                | 3 680,00          |                       | 0,00              |
|               | 30            | Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky                                                                                                                                                 | ks     | 0,000           | 4,000           | 1 960,00              | 7 840,00          |                       | 0,00              |
|               | 31            | Win 2012 R2 device CAL                                                                                                                                                                                | ks     | 0,000           | 4,000           | 892,18                | 3 568,72          |                       | 0,00              |
|               | 32            | SFP modul 20km SM Cisco                                                                                                                                                                               | ks     | 0,000           | 8,000           | 14 600,00             | 116 800,00        |                       | 0,00              |
|               | 33            | Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5                                                                                                                                | ks     | 0,000           | 4,000           | 47 300,00             | 189 200,00        |                       | 0,00              |
|               | 34            | Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě                                                                                                                                                     | kpl    | 0,000           | 1,000           | 18 100,00             | 18 100,00         |                       | 0,00              |
|               | 35            | Montáž ODF a optických spojek                                                                                                                                                                         | ks     | 0,000           | 4,000           | 13 500,00             | 54 000,00         |                       | 0,00              |
|               | 36            | Zjištění stávajícího stavu                                                                                                                                                                            | ks     | 0,000           | 1,000           | 44 090,00             | 44 090,00         |                       | 0,00              |
|               | 37            | Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů                                                                                                                                         | kpl    | 0,000           | 1,000           | 18 880,00             | 18 880,00         |                       | 0,00              |
|               | 38            | konfigurace páteřních switchů MKDS                                                                                                                                                                    | kpl    | 0,000           | 1,000           | 22 230,00             | 22 230,00         |                       | 0,00              |
|               | 39 AGR007     | Informační obousměrný panel                                                                                                                                                                           | ks     | 0,000           |                 |                       |                   |                       |                   |
|               | 40 AGR011a    | SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro kameru                                                                                                                                                 | ks     | 4,000           | -4,000          |                       |                   |                       | 0,00              |
|               | 41 AGR011b    | SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro Inform. zařízení                                                                                                                                       | ks     | 0,000           |                 |                       |                   |                       |                   |
|               | 42 AGR012a    | SW licence pro jednu kameru                                                                                                                                                                           | ks     | 4,000           | 0,000           |                       |                   |                       | 0,00              |
|               | 43 AGR012b    | SW licence pro jeden inf. panel                                                                                                                                                                       | ks     |                 |                 |                       |                   |                       |                   |
|               | 44 AGR013     | Přídavný HDD k jedné kaměři                                                                                                                                                                           | ks     | 4,000           | 4,000           |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|               | 45 AGR034     | Ocelový sloup 3,8m, usazení, bet. základ                                                                                                                                                              | ks     | 4,000           | 4,000           |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
| Celkem za M22 |               |                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                 |                       | 1 721 153,95      |                       | 106 900,00        |

|                                    |   |                                                  |     |        |       |  |      |  |      |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------|-----|--------|-------|--|------|--|------|
| Díl:                               |   | Revize, zkoušky a měření (HZS)                   | hod | 12,000 | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
|                                    | 1 | Zkoušky a měření optické a metalické konektivity | hod | 18,000 | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
|                                    | 2 | Kamerové zkoušky                                 | hod |        |       |  |      |  |      |
|                                    | 3 | Zkoušky informačního zařízení                    | hod | 8,000  | 8,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
|                                    | 4 | Revize sil. přípojky                             | hod |        |       |  |      |  |      |
| Celkem za Revize, zkoušky a měření |   |                                                  |     |        |       |  |      |  | 0,00 |

|                                                    |  |  |  |  |  |  |              |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|
| Celkem 201.30 Kamerový systém DPMB-oblast Brno již |  |  |  |  |  |  | 1 822 053,95 |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|

|      |               |                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                 |                       |                   |                       |                   |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| O:   | 201.31        | Kamerový systém DPMB-oblast Brno střed                                                                                                                                                                |        |                 |                 |                       |                   |                       |                   |
| R:   | 201.31        | rozpočet - dílčího soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (přístrojů SO)                                                                                                                          |        |                 |                 |                       |                   |                       |                   |
| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                         | MJ     | množství<br>ZDS | množství<br>RDS | dodávky<br>jednotková | dodávky<br>celkem | montáže<br>jednotková | montáže<br>celkem |
| Díl: | M22           | Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení                                                                                                                                                         |        |                 |                 |                       |                   |                       |                   |
|      | 1 AGR001a     | Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jistiění, do 50m                                                                                                                        | ks     | 1,000           | 1,000           |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|      | 2 AGR001b     | Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jistiění, do 100m                                                                                                                       | ks     | 1,000           | 1,000           |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|      | 3 AGR002a     | Dalová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m                                                                                                           | ks     | 2,000           | 2,000           |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|      | 4 AGR002b     | Dalová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 100m                                                                                                          | ks     | 0,000           |                 |                       |                   |                       |                   |
|      | 5 AGR004      | Mediakonvertor včetně napájení, 4 vstupy                                                                                                                                                              | ks     | 2,00            | 0,00            |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|      | 6 AGR006      | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto daylight, antitandal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stojár, ONVIF | ks     | -2,000          | -2,000          |                       | 0,00              |                       | 0,00              |
|      | 7             | Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p , den/noc, 40x zoom                                                                                                                                         | ks     | 0,000           | 2,000           | 98 400,00             | 192 800,00        | 3 400,00              | 5 800,00          |
|      | 8             | Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stojár                                                                                                                                         | ks     | 0,000           | 2,000           | 4 830,00              | 9 280,00          | 0,00                  | 0,00              |
|      | 9             | SD karta 64GB pro venkovní instalace                                                                                                                                                                  | ks     | 0,000           | 2,000           | 1 724,77              | 3 449,54          |                       | 0,00              |
|      | 10            | elektroinstalční a propojovací materiál                                                                                                                                                               | soubor | 0,000           | 1,000           | 20 850,00             | 20 850,00         |                       | 0,00              |
|      | 11            | Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, + 60W per port -40 - +70 °C                                                                                                                             | ks     | 0,000           | 2,000           | 34 590,00             | 69 180,00         |                       | 0,00              |
|      | 12            | Průmyslový zdroj napájení na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, management                                                                                                                  | ks     | 0,000           | 2,000           | 16 238,53             | 32 477,06         |                       | 0,00              |
|      | 13            | baterie 17Ah                                                                                                                                                                                          | ks     | 0,000           | 6,000           | 2 806,00              | 15 836,00         |                       | 0,00              |
|      | 14            | Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, lampy, držák na sloup                                                                                                                                    | ks     | 0,000           | 2,000           | 46 205,00             | 92 410,00         |                       | 0,00              |
|      | 15            | Patchcord cat 6A                                                                                                                                                                                      | ks     | 0,000           | 2,000           | 110,09                | 220,18            |                       | 0,00              |
|      | 16            | Konektor cat 6A                                                                                                                                                                                       | ks     | 0,000           | 2,000           | 284,40                | 568,81            |                       | 0,00              |
|      | 17            | Keystone cat 6A                                                                                                                                                                                       | ks     | 0,000           | 2,000           | 229,36                | 458,72            |                       | 0,00              |



|    |         |                                                                        |     |       |        |           |           |        |           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|
| 18 |         | Držák keystone na DIN lištu                                            | ks  | 0,000 | 2,000  | 100,82    | 201,83    |        | 0,00      |
| 19 |         | měření optické kabeláže                                                | ks  | 0,000 | 49,000 | 0,00      | 0,00      | 450,00 | 22 050,00 |
| 20 |         | měření metalické kabeláže                                              | ks  | 0,000 | 2,000  | 0,00      | 0,00      | 450,00 | 900,00    |
| 21 |         | Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex                                    | ks  | 0,000 | 4,000  | 865,00    | 3 460,00  |        | 0,00      |
| 22 |         | Rozvaděč ODF pro 24 vláken                                             | ks  | 0,000 | 0,000  | 8 800,00  | 0,00      |        | 0,00      |
| 23 |         | Rozvaděč ODF pro 12 vláken                                             | ks  | 0,000 | 2,000  | 5 900,00  | 11 800,00 |        | 0,00      |
| 24 |         | Optická spojka 144ti plně vyzbrojená                                   | ks  | 0,000 | 2,040  | 23 500,00 | 47 940,00 |        | 0,00      |
| 25 |         | Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů                          | ks  | 0,000 | 1,000  | 97 500,00 | 97 500,00 |        | 0,00      |
| 26 |         | optický pigtail 1m                                                     | ks  | 0,000 | 24,000 | 135,00    | 3 240,00  |        | 0,00      |
| 27 |         | Svár optického vlákna včetně ochrany sváru                             | ks  | 0,000 | 49,000 | 0,00      | 0,00      | 450,00 | 22 050,00 |
| 28 |         | Security center 5.3 licence kamera                                     | ks  | 0,000 | 2,000  | 4 704,98  | 9 409,98  |        | 0,00      |
| 29 |         | Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)              | ks  | 0,000 | 2,000  | 920,00    | 1 840,00  |        | 0,00      |
| 30 |         | Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky                  | ks  | 0,000 | 2,000  | 1 950,00  | 3 920,00  |        | 0,00      |
| 31 |         | Win 2012 R2 device CAL                                                 | ks  | 0,000 | 2,000  | 892,16    | 1 784,36  |        | 0,00      |
| 32 |         | SFP modul 20km SM Cisco                                                | ks  | 0,000 | 4,000  | 14 800,00 | 58 400,00 |        | 0,00      |
| 33 |         | Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5 | ks  | 0,000 | 2,000  | 47 300,00 | 94 600,00 |        | 0,00      |
| 34 |         | Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě                      | kpl | 0,000 | 1,000  | 18 100,00 | 18 100,00 |        | 0,00      |
| 35 |         | Montáž ODF a optických spojek                                          | ks  | 0,000 | 2,000  | 13 500,00 | 27 000,00 |        | 0,00      |
| 36 |         | Zjištění stávajícího stavu                                             | ks  | 0,000 | 1,000  | 22 712,00 | 22 712,00 |        | 0,00      |
| 37 |         | Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů          | kpl | 0,000 | 1,000  | 9 724,00  | 9 724,00  |        | 0,00      |
| 38 |         | konfigurace páteřních switchů MKDS                                     | kpl | 0,000 | 1,000  | 22 230,00 | 22 230,00 |        | 0,00      |
| 39 | AGR007  | Informační obousměrný panel                                            | ks  | 0,000 |        |           |           |        | 0,00      |
| 40 | AGR011a | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro kameru                  | ks  | 2,000 | 0,000  |           |           |        | 0,00      |
| 41 | AGR011b | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro inform. zařízení        | ks  | 0,000 |        |           |           |        | 0,00      |
| 42 | AGR012a | SW licence pro jednu kameru                                            | ks  | 2,000 | 0,000  |           |           |        | 0,00      |
| 43 | AGR012b | SW licence pro jeden inf. panel                                        | ks  |       |        |           |           |        | 0,00      |
| 44 | AGR013  | Přídavný HDD k jedné kamere                                            | ks  | 2,000 | 2,000  |           | 0,00      |        | 0,00      |
| 45 | AGR034  | Ocelový sloup 3,6m, usazení, bet. základ                               | ks  | 2,000 | 2,000  |           | 0,00      |        | 0,00      |

Celkem za M22

871 152,49

61 809,50

|      |  |                                                  |     |      |      |  |      |  |      |
|------|--|--------------------------------------------------|-----|------|------|--|------|--|------|
| Díl: |  | Revize, zkoušky a měření (H2S)                   | hod | 5,00 | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 1    |  | Zkoušky a měření optické a metalické konektivity | hod | 8,00 | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 2    |  | Kamerové zkoušky                                 | hod | 0,00 |      |  |      |  | 0,00 |
| 3    |  | Zkoušky informačního zařízení                    | hod | 0,00 |      |  |      |  | 0,00 |
| 4    |  | Revize sil. přípojky                             | hod | 4,00 | 4,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |

Celkem za Revize, zkoušky a měření

0,00

0,00

|        |        |                                        |  |  |  |  |            |  |  |
|--------|--------|----------------------------------------|--|--|--|--|------------|--|--|
| Celkem | 201,31 | Kamerový systém DPMB-oblast Brno střed |  |  |  |  | 922 952,49 |  |  |
|--------|--------|----------------------------------------|--|--|--|--|------------|--|--|

|    |        |                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| O: | 202.10 | Kamerový systém BKOM-Domých-oblast Brno jih |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|    |        |                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| R: | 202.10 | rozpačet - die účtů soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (příslušeji SO) |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                         | MJ     | množství ZDS | množství RDS | dodávky jednotková | dodávky celkem | montáže jednotková | montáže celkem |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Díl: | M22           | Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení                                                                                                                                                         |        |              |              |                    |                |                    |                |
| 1    | AGR001a       | Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jističí, do 50m                                                                                                                         | ks     | 1,00         | 1,00         |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 2    | AGR001b       | Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jističí, do 100m                                                                                                                        | ks     | 0,00         |              |                    |                |                    |                |
| 3    | AGR002a       | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m                                                                                                           | ks     | 1,00         | 1,00         |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 4    | AGR002b       | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 100m                                                                                                          | ks     | 1,00         | 1,00         |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 5    | AGR004        | Media konvertor včetně napájení, 4 vstupy                                                                                                                                                             | ks     | 1,00         | -1,00        |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 6    | AGR006        | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto day/night, antivanal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stojár, ONVIF | ks     | 2,00         | -2,00        |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 7    |               | Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1080p, den/noč, IR                                                                                                                                                   | ks     | 0,000        | 1,000        | 58 620,00          | 58 620,00      | 3 400,00           | 3 400,00       |
| 8    |               | Originální konzole určená pro fixní kamery + držák na stojár                                                                                                                                          | ks     | 0,000        | 1,000        | 4 630,00           | 4 630,00       |                    | 0,00           |
| 9    |               | Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p, den/noč, 40x zoom                                                                                                                                          | ks     | 0,000        | 1,000        | 118 800,00         | 118 800,00     | 3 400,00           | 3 400,00       |
| 10   |               | Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stojár                                                                                                                                         | ks     | 0,000        | 1,000        | 7 360,00           | 7 360,00       |                    | 0,00           |
| 11   |               | SD karta 64GB pro venkovní instalace                                                                                                                                                                  | ks     | 0,000        | 2,500        | 1 725,00           | 3 450,00       |                    | 0,00           |
| 12   |               | elektroinstalace a propojovací materiál                                                                                                                                                               | soubor | 0,000        | 1,000        | 11 400,00          | 11 400,00      |                    | 0,00           |
| 13   |               | Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, + 60W per port -40 - +70 °C                                                                                                                             | ks     | 0,000        | 1,000        | 56 930,00          | 56 930,00      |                    | 0,00           |
| 14   |               | Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, management                                                                                                                   | ks     | 0,000        | 1,000        | 16 239,00          | 16 239,00      |                    | 0,00           |
| 15   |               | baterie 17Ah                                                                                                                                                                                          | ks     | 0,000        | 4,000        | 2 608,00           | 10 424,00      |                    | 0,00           |
| 16   |               | Rozvaděč pro technologií kompletně vyzbrojený, tamper, držák na sloup                                                                                                                                 | ks     | 0,000        | 1,000        | 46 205,00          | 46 205,00      |                    | 0,00           |
| 17   |               | Patchcord cat 6A                                                                                                                                                                                      | ks     | 0,000        | 2,000        | 111,00             | 222,00         |                    | 0,00           |
| 18   |               | Konektor cat 6A                                                                                                                                                                                       | ks     | 0,000        | 2,000        | 285,00             | 570,00         |                    | 0,00           |
| 19   |               | Keystone cat 6A                                                                                                                                                                                       | ks     | 0,000        | 2,000        | 230,00             | 460,00         |                    | 0,00           |
| 20   |               | Držák keystone na DIN lištu                                                                                                                                                                           | ks     | 0,000        | 2,000        | 101,00             | 202,00         |                    | 0,00           |
| 21   |               | měření optické kabeláže                                                                                                                                                                               | ks     | 0,000        | 6,000        | 0,00               | 0,00           | 450,00             | 2 700,00       |
| 22   |               | měření metalické kabeláže                                                                                                                                                                             | ks     | 0,000        | 2,000        | 0,00               | 0,00           | 450,00             | 900,00         |
| 23   |               | Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex                                                                                                                                                                   | ks     | 0,000        | 2,000        | 885,00             | 1 770,00       |                    | 0,00           |
| 24   |               | Rozvaděč ODF pro 12 vláken                                                                                                                                                                            | ks     | 0,000        | 1,000        | 5 900,00           | 5 900,00       |                    | 0,00           |
| 25   |               | Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů                                                                                                                                                         | ks     | 0,000        | 1,000        | 97 500,00          | 97 500,00      |                    | 0,00           |
| 26   |               | optický pigtail 1m                                                                                                                                                                                    | ks     | 0,000        | 8,000        | 135,00             | 810,00         |                    | 0,00           |
| 27   |               | Svár optického vlákna včetně ochrany sváru                                                                                                                                                            | ks     | 0,000        | 6,000        | 0,00               | 0,00           | 450,00             | 2 700,00       |
| 28   |               | Security center 5.3 licence kamera                                                                                                                                                                    | ks     | 0,000        | 2,000        | 5 300,00           | 10 600,00      |                    | 0,00           |
| 29   |               | Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)                                                                                                                                             | ks     | 0,000        | 2,000        | 1 020,00           | 2 040,00       |                    | 0,00           |
| 30   |               | Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky                                                                                                                                                 | ks     | 0,000        | 2,000        | 2 200,00           | 4 400,00       |                    | 0,00           |
| 31   |               | Win 2012 R2 device CAL                                                                                                                                                                                | ks     | 0,000        | 2,000        | 1 090,00           | 2 180,00       |                    | 0,00           |
| 32   |               | SFP modul 20km SM Cisco                                                                                                                                                                               | ks     | 0,000        | 2,000        | 14 800,00          | 29 600,00      |                    | 0,00           |
| 33   |               | Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5                                                                                                                                | ks     | 0,000        | 2,000        | 47 300,00          | 94 600,00      |                    | 0,00           |
| 34   |               | Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě                                                                                                                                                     | kpl    | 0,000        | 1,000        | 12 070,00          | 12 070,00      |                    | 0,00           |
| 35   |               | Zjištění stávajícího stavu                                                                                                                                                                            | ks     | 0,000        | 1,000        | 10 900,00          | 10 900,00      |                    | 0,00           |
| 36   |               | Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů                                                                                                                                         | kpl    | 0,000        | 1,000        | 9 540,00           | 9 540,00       |                    | 0,00           |
| 37   |               | konfigurace páteřních switchů MKDS                                                                                                                                                                    | kpl    | 0,000        | 1,000        | 14 820,00          | 14 820,00      |                    | 0,00           |
| 38   | AGR007        | Informační obousměrný panel                                                                                                                                                                           | ks     | 0,00         |              |                    |                |                    | 0,00           |
| 39   | AGR011a       | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro kameru                                                                                                                                                 | ks     | 2,00         | 0,00         |                    |                |                    | 0,00           |
| 40   | AGR011b       | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro inform. zařízení                                                                                                                                       | ks     | 0,00         |              |                    |                |                    | 0,00           |
| 41   | AGR012a       | SW licence pro jednu kameru                                                                                                                                                                           | ks     | 2,00         | 0,00         |                    |                |                    | 0,00           |
| 42   | AGR012b       | SW licence pro jeden inf. panel                                                                                                                                                                       | ks     |              |              |                    |                |                    | 0,00           |
| 43   | AGR013        | Přídavný HDD k jedné kamere                                                                                                                                                                           | ks     | 2,00         | 0,00         |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 44   | AGR034        | Ocelový sloup 3,6m, usazení, bet. základ                                                                                                                                                              | ks     | 0,000        |              |                    |                |                    | 0,00           |



|               |  |  |  |            |  |  |  |           |  |
|---------------|--|--|--|------------|--|--|--|-----------|--|
| Celkem za M22 |  |  |  | 629 302,00 |  |  |  | 13 109,00 |  |
|---------------|--|--|--|------------|--|--|--|-----------|--|

|      |  |                                                 |     |       |      |  |  |  |      |
|------|--|-------------------------------------------------|-----|-------|------|--|--|--|------|
| Díl: |  | Revize, zkoušky a měření (H2S)                  | hod | 12,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00 |
| 1    |  | Zkoušky a měření optické a metalické konektivty | hod | 16,00 | 0,00 |  |  |  | 0,00 |
| 2    |  | Kamerové zkoušky                                | hod |       | 1,00 |  |  |  | 0,00 |
| 3    |  | Zkoušky informačního zařízení                   | hod | 8,00  | 8,00 |  |  |  | 0,00 |
| 4    |  | Revize sil. přípojky                            | hod |       |      |  |  |  | 0,00 |

Celkem za Revize, zkoušky a měření

0,00

|        |        |                                      |            |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|--------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|
| Celkem | 202.10 | Kamerový systém BKOM-oblast Brno jih | 842 402,00 |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|--------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|

|    |        |                                        |
|----|--------|----------------------------------------|
| O: | 202.30 | Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed |
|----|--------|----------------------------------------|

|    |        |                                                                                     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| R: | 202.30 | rozpočet - dle dílčího soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (příslušející SO) |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                           | MJ     | množství ZDS | množství RDS | dodávky jednotková | dodávky celkem | montáže jednotková | montáže celkem |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Díl: | M22           | Montáž sdělovacích a signalizačních zařízení                                                                                                                                                            |        |              |              |                    |                |                    |                |
| 1    | AGR001a       | Sílová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jistiění, do 50m                                                                                                                          | ks     | 0            |              |                    |                |                    |                |
| 2    | AGR001b       | Sílová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jistiění, do 100m                                                                                                                         | ks     | 1            | 1            |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 3    | AGR002a       | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m                                                                                                             | ks     | 3            | 3            |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 4    | AGR002b       | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 100m                                                                                                            | ks     | 0            |              |                    |                |                    |                |
| 5    | AGR004        | Mediakonvertor včetně napájení, 4 vstupy                                                                                                                                                                | ks     | 1,00         | 0,00         |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 6    | AGR006        | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto day/night, antitandal, shock detection, auto tracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stoján. ONVIF | ks     | 3            | -3           |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 7    |               | Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1080p, den/ noc, IR                                                                                                                                                    | ks     | 0,000        | 2,000        | 58 620,00          | 117 240,00     | 3 400,00           | 6 800,00       |
| 8    |               | Originální konzole určená pro fixní kamery + držák na stoján                                                                                                                                            | ks     | 0,000        | 2,000        | 4 630,00           | 9 260,00       |                    | 0,00           |
| 9    |               | Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p, den/ noc, 40x zoom                                                                                                                                           | ks     | 0,000        | 1,000        | 116 800,00         | 116 800,00     | 3 400,00           | 3 400,00       |
| 10   |               | Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stoján                                                                                                                                           | ks     | 0,000        | 1,000        | 7 360,00           | 7 360,00       |                    | 0,00           |
| 11   |               | SD karta 64GB pro venkovní instalace                                                                                                                                                                    | ks     | 0,000        | 3,000        | 1 725,00           | 5 175,00       |                    | 0,00           |
| 12   |               | elektroinstalace a propojovací materiál                                                                                                                                                                 | soubor | 0,000        | 1,000        | 17 100,00          | 17 100,00      |                    | 0,00           |
| 13   |               | Průmyslový switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, +- 60W per port -40 - +70 °C                                                                                                                              | ks     | 0,000        | 1,000        | 58 630,00          | 58 630,00      |                    | 0,00           |
| 14   |               | Průmyslový zdroj napájení na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, managed                                                                                                                       | ks     | 0,000        | 1,000        | 16 239,00          | 16 239,00      |                    | 0,00           |
| 15   |               | balení 17Ah                                                                                                                                                                                             | ks     | 0,000        | 4,000        | 2 606,00           | 10 424,00      |                    | 0,00           |
| 16   |               | Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper, držák na sloup                                                                                                                                     | ks     | 0,000        | 1,000        | 46 205,00          | 46 205,00      |                    | 0,00           |
| 17   |               | Patchcord cat. 6A                                                                                                                                                                                       | ks     | 0,000        | 3,000        | 111,00             | 333,00         |                    | 0,00           |
| 18   |               | Konektor cat 6A                                                                                                                                                                                         | ks     | 0,000        | 3,000        | 285,00             | 855,00         |                    | 0,00           |
| 19   |               | Keystone cat 6A                                                                                                                                                                                         | ks     | 0,000        | 3,000        | 230,00             | 690,00         |                    | 0,00           |
| 20   |               | Držák keystone na DIN lištu                                                                                                                                                                             | ks     | 0,000        | 3,000        | 101,00             | 303,00         |                    | 0,00           |
| 21   |               | měření optické kabeláže                                                                                                                                                                                 | ks     | 0,000        | 9,000        | 0,00               | 0,00           | 450,00             | 4 050,00       |
| 22   |               | měření metalické kabeláže                                                                                                                                                                               | ks     | 0,000        | 3,000        | 0,00               | 0,00           | 450,00             | 1 350,00       |
| 23   |               | Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex                                                                                                                                                                     | ks     | 0,000        | 3,000        | 665,00             | 2 595,00       |                    | 0,00           |
| 24   |               | Rozvaděč ODF pro 12 vláken                                                                                                                                                                              | ks     | 0,000        | 1,000        | 5 900,00           | 5 900,00       |                    | 0,00           |
| 25   |               | Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů                                                                                                                                                           | ks     | 0,000        | 1,000        | 97 500,00          | 97 500,00      |                    | 0,00           |
| 26   |               | optický pigtail 1m                                                                                                                                                                                      | ks     | 0,000        | 9,000        | 135,00             | 1 215,00       |                    | 0,00           |
| 27   |               | Svár optického vlákna včetně ochrany sváru                                                                                                                                                              | ks     | 0,000        | 9,000        | 0,00               | 0,00           | 450,00             | 4 050,00       |
| 28   |               | Security center 5.3 licence kamera                                                                                                                                                                      | ks     | 0,000        | 3,000        | 5 300,00           | 15 900,00      |                    | 0,00           |
| 29   |               | Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)                                                                                                                                               | ks     | 0,000        | 3,000        | 1 020,00           | 3 060,00       |                    | 0,00           |
| 30   |               | Security center 5.3 SMA pro 1 kameru Enterprise 2 roky                                                                                                                                                  | ks     | 0,000        | 3,000        | 2 200,00           | 6 600,00       |                    | 0,00           |
| 31   |               | Win 2012 R2 device CAL                                                                                                                                                                                  | ks     | 0,000        | 3,000        | 1 090,00           | 3 270,00       |                    | 0,00           |
| 32   |               | SFP modul 20km SM Cisco                                                                                                                                                                                 | ks     | 0,000        | 3,000        | 14 800,00          | 43 800,00      |                    | 0,00           |
| 33   |               | Instalace Hardwaru, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5                                                                                                                                  | kpl    | 0,000        | 1,000        | 16 100,00          | 16 100,00      |                    | 0,00           |
| 34   |               | Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě                                                                                                                                                       | ks     | 0,000        | 1,000        | 16 350,00          | 16 350,00      |                    | 0,00           |
| 35   |               | Zjištění stávajícího stavu                                                                                                                                                                              | kpl    | 0,000        | 1,000        | 14 300,00          | 14 300,00      |                    | 0,00           |
| 36   |               | Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů                                                                                                                                           | kpl    | 0,000        | 1,000        | 22 230,00          | 22 230,00      |                    | 0,00           |
| 37   |               | konfigurace páteřních switchů MKDS                                                                                                                                                                      | ks     | 0            |              |                    |                |                    |                |
| 38   | AGR007        | Informační oboustranný panel                                                                                                                                                                            | ks     | 3            | 3            |                    |                |                    | 0,00           |
| 39   | AGR011a       | SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro kameru                                                                                                                                                   | ks     | 0            |              |                    |                |                    | 0,00           |
| 40   | AGR011b       | SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro inform. zařízení                                                                                                                                         | ks     | 3            | 3            |                    |                |                    | 0,00           |
| 41   | AGR012a       | SW licence pro jednu kameru                                                                                                                                                                             | ks     |              |              |                    |                |                    | 0,00           |
| 42   | AGR012b       | SW licence pro jeden inf. panel                                                                                                                                                                         | ks     | 3            | 3            |                    |                |                    | 0,00           |
| 43   | AGR013        | Přídavný HDD k jedné kamere                                                                                                                                                                             | ks     |              |              |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 44   | AGR034        | Ocelový sloup 3,6m, usazení, bet. základ                                                                                                                                                                | ks     | 0,000        |              |                    |                |                    |                |

Celkem za M22

797 134,00

19 650,00

|      |  |                                                 |     |       |       |      |      |  |      |
|------|--|-------------------------------------------------|-----|-------|-------|------|------|--|------|
| Díl: |  | Revize, zkoušky a měření (H2S)                  | hod | 9     | 9     | 0,00 | 0,00 |  | 0,00 |
| 1    |  | Zkoušky a měření optické a metalické konektivty | hod | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 0,00 |  | 0,00 |
| 2    |  | Kamerové zkoušky                                | hod |       | 1     |      |      |  | 0,00 |
| 3    |  | Zkoušky informačního zařízení                   | hod | 2     | 2     | 0,00 | 0,00 |  | 0,00 |
| 4    |  | Revize sil. přípojky                            | hod |       |       |      |      |  | 0,00 |

Celkem za Revize, zkoušky a měření

0,00

0,00

|        |        |                                        |            |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|----------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|
| Celkem | 202.30 | Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed | 815 784,00 |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|----------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|

|    |        |                                        |
|----|--------|----------------------------------------|
| O: | 202.40 | Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed |
|----|--------|----------------------------------------|

|    |        |                                                                                     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| R: | 202.40 | rozpočet - dle dílčího soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (příslušející SO) |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                           | MJ | množství ZDS | množství RDS | dodávky jednotková | dodávky celkem | montáže jednotková | montáže celkem |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Díl: | M22           | Montáž sdělovacích a signalizačních zařízení                                                                                                                                                            |    |              |              |                    |                |                    |                |
| 1    | AGR001a       | Sílová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jistiění, do 50m                                                                                                                          | ks | 1            | 1            |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 2    | AGR001b       | Sílová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jistiění, do 100m                                                                                                                         | ks | 0            |              |                    |                |                    |                |
| 3    | AGR002a       | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m                                                                                                             | ks | 1            | 1            |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 4    | AGR002b       | Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 100m                                                                                                            | ks | 0            |              |                    |                |                    |                |
| 5    | AGR004        | Mediakonvertor včetně napájení, 4 vstupy                                                                                                                                                                | ks | 1,00         | -1,00        |                    | 0,00           |                    | 0,00           |
| 6    | AGR006        | Venkovní otočná kamera HDTV, 32x OZ, Auto day/night, antitandal, shock detection, auto tracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stoján. ONVIF | ks | 1            | -1           |                    | 0,00           |                    | 0,00           |



|                                                     |         |                                                                             |        |       |       |            |            |          |          |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|------------|------------|----------|----------|
| 7                                                   |         | Otáčná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p, dosah: 40x zoom                  | ks     | 0,000 | 1,000 | 116 800,00 | 116 800,00 | 3 400,00 | 3 400,00 |
| 8                                                   |         | Originální konzole určená pro otáčnou kameru + držák na stojan              | ks     | 0,000 | 1,000 | 7 350,00   | 7 350,00   |          | 0,00     |
| 9                                                   |         | SD karta 64GB pro venkovní instalaci                                        | ks     | 0,000 | 1,000 | 1 725,00   | 1 725,00   |          | 0,00     |
| 10                                                  |         | elektroinstalční a propojovací materiál                                     | soubor | 0,000 | 1,000 | 5 700,00   | 5 700,00   |          | 0,00     |
| 11                                                  |         | Průmyslový switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, +60W per port -40 - +70 °C    | ks     | 0,000 | 1,000 | 46 530,00  | 46 530,00  |          | 0,00     |
| 12                                                  |         | Průmyslový zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, management | ks     | 0,000 | 1,000 | 16 230,00  | 16 230,00  |          | 0,00     |
| 13                                                  |         | baterie 17Ah                                                                | ks     | 0,000 | 4,000 | 2 806,00   | 10 424,00  |          | 0,00     |
| 14                                                  |         | Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper, držák na sloup         | ks     | 0,000 | 1,000 | 35 205,00  | 35 205,00  |          | 0,00     |
| 15                                                  |         | Patchcord cat 6A                                                            | ks     | 0,000 | 1,000 | 111,00     | 111,00     |          | 0,00     |
| 16                                                  |         | Konektor cat 6A                                                             | ks     | 0,000 | 1,000 | 285,00     | 285,00     |          | 0,00     |
| 17                                                  |         | Keystone cat 6A                                                             | ks     | 0,000 | 1,000 | 230,00     | 230,00     |          | 0,00     |
| 18                                                  |         | Držák keystone na DIN lištu                                                 | ks     | 0,000 | 1,000 | 101,00     | 101,00     |          | 0,00     |
| 19                                                  |         | měření optické kabeláže                                                     | ks     | 0,000 | 3,000 | 0,00       | 0,00       | 450,00   | 1 350,00 |
| 20                                                  |         | měření metalické kabeláže                                                   | ks     | 0,000 | 1,000 | 0,00       | 0,00       | 450,00   | 450,00   |
| 21                                                  |         | Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex                                         | ks     | 0,000 | 1,000 | 865,00     | 865,00     |          | 0,00     |
| 22                                                  |         | Rozvaděč ODF pro 12 vláken                                                  | ks     | 0,000 | 1,000 | 5 900,00   | 5 900,00   |          | 0,00     |
| 23                                                  |         | Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů                               | ks     | 0,000 | 1,000 | 97 500,00  | 97 500,00  |          | 0,00     |
| 24                                                  |         | optický pigtail 1m                                                          | ks     | 0,000 | 3,000 | 135,00     | 405,00     |          | 0,00     |
| 25                                                  |         | Svár optického vlákna včetně ochrany sváru                                  | ks     | 0,000 | 3,000 | 0,00       | 0,00       | 450,00   | 1 350,00 |
| 26                                                  |         | Security center 5.3 licence kamera                                          | ks     | 0,000 | 1,000 | 5 300,00   | 5 300,00   |          | 0,00     |
| 27                                                  |         | Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)                   | ks     | 0,000 | 1,000 | 1 020,00   | 1 020,00   |          | 0,00     |
| 28                                                  |         | Security center 5.3 SMA pro 1 kameru Enterprise 2 roky                      | ks     | 0,000 | 1,000 | 2 200,00   | 2 200,00   |          | 0,00     |
| 29                                                  |         | Win 2012 R2 device CAL                                                      | ks     | 0,000 | 1,000 | 1 060,00   | 1 060,00   |          | 0,00     |
| 30                                                  |         | SFP modul 20km SM Cisco                                                     | ks     | 0,000 | 1,000 | 14 600,00  | 14 600,00  |          | 0,00     |
| 31                                                  |         | Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5      | ks     | 0,000 | 1,000 | 47 300,00  | 47 300,00  |          | 0,00     |
| 32                                                  |         | Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě                           | kpl    | 0,000 | 1,000 | 6 040,00   | 6 040,00   |          | 0,00     |
| 33                                                  |         | Zjištění stávajícího stavu                                                  | ks     | 0,000 | 1,000 | 5 450,00   | 5 450,00   |          | 0,00     |
| 34                                                  |         | Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů               | kpl    | 0,000 | 1,000 | 4 770,00   | 4 770,00   |          | 0,00     |
| 35                                                  |         | konfigurace páteřních switchů MKDS                                          | kpl    | 0,000 | 1,000 | 7 410,00   | 7 410,00   |          | 0,00     |
| 36                                                  | AGR007  | Informační oboustranný panel                                                | ks     | 0     |       |            |            |          |          |
| 37                                                  | AGR011a | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro kameru                       | ks     | 1     | 0     |            |            |          | 0,00     |
| 38                                                  | AGR011b | SW úpravy a uživ. nastavení disp. zařízení pro inform. zařízení             | ks     | 0     |       |            |            |          |          |
| 39                                                  | AGR012a | SW licence pro jednu kameru                                                 | ks     | 1     | 0     |            |            |          | 0,00     |
| 40                                                  | AGR012b | SW licence pro jeden inf. panel                                             | ks     |       |       |            |            |          |          |
| 41                                                  | AGR013  | Přídavný HDD k jedné kamere                                                 | ks     | 1     | 1     |            | 0,00       |          | 0,00     |
| 42                                                  | AGR034  | Ocelový sloup 3,6m, usazení, bal. základ                                    | ks     | 0,000 |       |            |            |          |          |
| Celkem za M22                                       |         |                                                                             |        |       |       |            | 441 460,00 |          | 5 550,00 |
| Díl:                                                |         | Revize, zkoušky a měření (HZS)                                              | hod    | 3     | 0     | 0,00       | 0,00       |          | 0,00     |
| 1                                                   |         | Zkoušky a měření optické a metalické konektivity                            | hod    | 4,00  | 0,00  | 0,00       | 0,00       |          | 0,00     |
| 2                                                   |         | Kamerové zkoušky                                                            | hod    | 1     |       |            |            |          | 0,00     |
| 3                                                   |         | Zkoušky informačního zařízení                                               | hod    | 2     | 2     | 0,00       | 0,00       |          | 0,00     |
| 4                                                   |         | Revize sil. přípojky                                                        |        |       |       |            |            |          |          |
| Celkem za Revize, zkoušky a měření                  |         |                                                                             |        |       |       |            | 0,00       |          | 0,00     |
| Celkem: 202.40 Kamerový systém BKOM-oblast Brno síť |         |                                                                             |        |       |       |            | 448 910,00 |          |          |



Evidenční číslo: ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ

Počet stran  
Počet výtisků  
Výtisk číslo  
Klasifikace PI**Zápis z 81. kontrolního dne stavby**  
**„Tramvaj Plotní – soubor staveb, etapa 2-4“****Kontrolní den**číslo **81** konaný dne **12. 8. 2021** v zasedací místnosti zařízení staveniště zhotovitele Dornych**Účastníci**

Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 – Prezenční listina

**Program kontrolního dne**

1. Kontrola úkolů z jednání o předání staveniště a minulého KD
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
  - a) plnění věcného harmonogramu
  - b) popis provedených prací
3. Kontrola kvality:
4. Stav BOZP a PO
5. Různé – nové úkoly
6. Kontrola stavby
7. Závěr

**Úkol číslo Název****Skutečný stav  
plnění úkolu**

- 29.4.1 Demolice objektu Plotní 37 – napojení ulice Plotní přes ÚAN**  
V přípravě nájemní smlouva mezi SMB a ÚAN, jejíž součástí bude stanovení dopravního značení. Zhotovitel upozorňuje na nezbytnost dořešení průjezdu ÚAN ve vazbě na zavedení zkušebního provozu tramvajové tratě k 30.6.2021. **Problematika vyvedení osobní dopravy z ul. Plotní byla částečně vyřešena přesměrováním ul. Široké s výjezdem z ul. Široké na Dornych. Současné Zhotovitel i SpSt upozorňují na výjezd autobusů z prostoru ÚAN do ul. Plotní, což je v rozporu s předpokládaným užíváním stavby.**
- 29.4.2 Stanovisko [redacted] k úpravám vjezdu do ÚAN**  
Prozatím nedořešeno ve vazbě na smluvně nezajištěnou možnost vjezdu do ÚAN.
- 39.1 Vjezd do Vlněny**  
Poškození části chodníku v prostoru před CTP. Správce stavby svolal koordinační schůzku s CTP s pl. Ing. Kuřátkovou. **Navržen následující postup. Zhotovitel při kolaudaci tohoto úseku doloží stavební povolení CTP, následně tento úsek přejde do „stavby CTP“.**
- 56.5.2 Řešení vnitrobloku, Nová – Rosická**  
Separátně je řešen příjezd k nemovitosti [redacted], a to s napojením na Novou Rosickou. Současné bude projednána potřeba dokončení oplocení prostoru stávajícího zařízení staveniště vč. osazení brány (závory) přes zárodek komunikace Nová Rosická.
- 62.5 Měření hluku na ulici Dornych**  
Zhotovitel předal na stranu SpSt „Protokol o autorizovaném měření“ a „Předběžné posouzení navrhovaných protihlukových opatření“, správce stavby tímto žádá AD o jeho stanovisko a doporučení k dalšímu postupu. Zhotovitel informuje, že k dnešnímu dni neobdržel žádné podklady ani pokyny, jak postupovat ve věci protihlukových opatření. Za současného stavu je nelze realizovat. Nemožnost realizace není z důvodu nečinnosti zhotovitele. Správce stavby tímto žádá IO SMB o zajištění dispozičních výkresů jednotlivých pater domů Dornych 25a, 29, 31 a 33 - **předpokládaný termín měření hluku ve**

**Termín  
29.7.2021**



venkovním prostoru v období 09-10/2021.

Zhotovitel se spojí s hygienou pro upřesnění podmínek vyžádaných měření hluku. Schůzka na KHS proběhne 2.8.2021. Proběhla, zhotovitel ústně sdělil závěry z jednání.

63.2 **Dům Plotní 75**

MČ Brno – Jih upozorňuje na zasypaná sklepní okénka – zhotovitel prověří. Splněno, oprava proběhne na jaře.

Termín  
09/2021

68.2 **Sloup trakčního vedení na pozemku ČSAD Holding Brno**

DPMB žádá IO SMB o uzavření „Dohody o umístění sloupu trakčního vedení“ – aktuálně je upozorňující dopis z ČSAD Holding zaslán na DPMB. DPMB následně odeslal na ČSAD dopis, ve kterém upozorňuje, že PD přebírá od OI MMB a žádá ČSAD, aby věc projednal se zástupci SMB. V přípravě nájemní smlouva mezi SMB a ČSAD Holding o podmínkách umístění sloupu. Zhotovitel 26.5.2021 předal geometrický plán. Návrh smlouvy zpracovává Mgr. Procházka.

68.5 **Přechod pro pěší u Bílé růže**

Proběhlo samostatné jednání na místě samém, v jehož závěru bylo konstatováno, že při uvádění tramvajové trati do užívání bude osloven Drážní rada k upřesnění jeho náhledu na realizaci přechodu pro pěší u Bílé růže. Prohlídka proběhla, zkušební provoz zaveden, p. Drážní rada vnímá problematiku přecházejících osob ve vazbě na přechod přes komunikaci Dornych, dle jeho názoru nutné řešit, samostatně mimo stavbu Tramvaj Plotní. Na impuls MČ Brno-jih zahájí IO SMB zajištění projekční přípravy. SUDOP zpracovává pro IO SMB nabídku na zhotovení kompletního projektu přechodu pro pěší.

68.6 **Úklid na pozemcích B-KOM – za [redacted]**

Proběhla koordinační schůzka na místě samém k určení dalšího postupu. Došlo k dohodě se Zhotovitelem, úklid na uvedených plochách provede Zhotovitel. Pozemky ze strany zhotovitele připraveny k předání.

Splněno

68.10 **Kolaudace objektu TB 600.21, 600.22 (Vnitroblok) a 600.24 (Kovářská)**

TB žádá zhotovitele o zajištění kolaudace pro tyto objekty. Dle vyjádření zhotovitele budou všechny výše uvedené stavební objekty kolaudovány po dokončení prací na SO 600.21 nejpozději do konce 08/2021. Zhotovitel má žádost připravenou k podání na stavební úřad. Žádost podána 19.7., předpoklad místního šetření do 18.8.2021.

Termín  
08/2021

70.1 **Demolice Široká 4, inženýrské sítě u Široké 4**

Zhotovitel dokončí chodník a terénní úpravy – po demontáži kabelů v režii E.ON. [redacted] (UXA) žádá o provedení omítky na svém objektu v prostoru demolovaného objektu Široká 4 a dále zřízení druhého vjezdu pro nákladní automobily 40 tun do svého areálu. Dle názoru SpSt tyto požadavky neodpovídají uzavřené smlouvě mezi SMB a UXA. SpSt zašle na IO SMB výše uvedenou žádost.

Termín  
19.8.2021

74.1 **Dělicí pruh na ul. Svatopetrská**

Správce stavby žádá ŘSD o jejich stanovisko k uvedení dělicího pruhu do původního stavu. Brno-jih žádá o uvedení do původního stavu. ŘSD osadí betonové dělicí prvky v souhrnné délce 40m. Dle aktuálního sdělení ŘSD do konce roku 2021.

74.4 **Kamerový systém**

Zhotovitel informoval o předpokládaném navýšení ceny o cca 3,8 mil. Kč. SpSt vydává zhotoviteli, na základě požadavku IO SMB, pokyn ke zpracování revize realizační dokumentace a následně instalaci kamerového systému, který odpovídá aktuálnímu znění Provozního řádu Městského dohledového systému. Zhotovitel připraví koncepty ZBV pro 2 objekty kamerového systému DPMB (odpočtové). Zhotovitel ZBV zpracoval, nyní na odsouhlasení cenového experta SpSt.

Splněno

74.5 **Zavedení zkušebního provozu TI**

Zkušební provoz zaveden k 30.6.2021. V zápisu o zavedení zkušebního provozu uvedl drážní úřad 3 nedodělky, které požaduje odstranit do 31.8.2021, a to:

- přístup k nástupišti Železniční
- zábradlí u autobusového nádraží – SpSt žádá AD o předložení návrhu řešení
- zábradlí před částí přechodu – úprava šíře přechodu (zastávka Železniční)

74.6 **Provozování kabelovodů**

SpSt svolá jednání za účasti DPMB, IO SMB, TSB a zhotovitele k upřesnění



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|       | možnosti provozování a případných technických úprav monitoringu kabelovodů. V souladu s dohodou s SMB vybral TSB projektanta technických úprav monitoringu, ten obdržel veškeré podklady a zahájil projekční práce. <b>Dle informací z IO SMB projekční práce probíhají.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| 74.7  | <b>Předání komunikací Komárovská, Svatopetrská, Kovářská</b><br>MČ Brno-jih žádá zhotovitele o informaci, kdy budou výše uvedené komunikace předány. Zhotovitel předpokládá předání Komárovské a Svatopetrské do 31.5.2021, Kovářské do konce 06/2021. Veškeré předávací protokoly připraveny, chybí pouze poslední stanovisko TSB. TSB potvrdily předávací protokol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 74.8  | <b>Zábradlí na Svatopetrské (mezi komunikací ŘSD a tramvajovou tratí)</b><br>Zhotovitel předloží specifikaci zábradelního svodidla, tu nechá odsouhlasit AD. STRABAG zadal do výroby, základové patky připraveny, osazení do 12.8.2021. <b>Zábradlí osazeno.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Splněno             |
| 74.11 | <b>DORN, požadavek na opravu kamenného obkladu soklu</b><br>Jako podklad k sestavení odpovědi na požadavek DORN předloží zhotovitel pasport původního stavu budovy DORN před zahájením zhotovitelských prací. Zhotovitel předložil pasport, po jeho prověření se kamenný obklad jeví ve stejném stavu jako před zahájením prací. [REDAKCE] <b>zašle odmítavé stanovisko k opravě do konce příštího týdne.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Termín<br>08/2021   |
| 76.3  | <b>Informace k závěrečnému finančnímu vyhodnocení akce</b><br>Zhotovitel připraví po jednotlivých objektech na základě geodetického zaměření, skutečného provedení příslušná ZBV, která budou završena navazujícím dodatkem zhotovitelské smlouvy. Pro část DPMB předpokládáme pouze 3 odpočtová ZBV (kabelovod, 2x kamerový systém).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 78.1  | <b>Doplnění vodorovného dopravního značení v křižovatce Plotní – Zvonařka</b><br>DPMB žádá zhotovitele a SpSt o dodatečné pojednání vodorovného dopravního značení zákazu zastavení (žluté kříže) v prostoru této křižovatky. SpSt žádá AD o zpracování návrhu značení. AD řeší prostřednictvím přímého zpracovatele, B-KOM [REDAKCE] <b>Po zpracování kompletní dokumentace bude požádáno o stanovení dopravního značení, předpoklad do konce 09/2021.</b>                                                                                                                                                                                                                                          | Termín<br>09/2021   |
| 79.1  | AD prověřil únosnost obslužných komunikací na Plotní okolo DORN ve vazbě na provoz veškeré autobusové dopravy. <b>Splněno, AD předal následující stanovisko: Obslužné komunikace jsou z hlediska únosnosti navrženy totožně jako komunikace hlavní. Co se týče prostorové průjezdnosti, tento prostor není navržen pro průjezd kloubových autobusů (či jiné nákladní dopravy). Je tedy nutné brát na zřetel, že prostorové možnosti tohoto odbočení jsou značně limitované a autobusy zde budou muset projíždět ve značně omezené rychlosti. Případně je možnost využít smíšený tramvajový pás a v křižovatce najet přímo na něj (zde bude ovšem autobus při najíždění zasahovat do cyklopruhu).</b> | Splněno             |
| 79.2  | <b>Zábradlí mezi TT a obslužnou komunikací na Svatopetrské</b><br>Ve vazbě na požadavek z místního šetření pro zavedení zkušebního provozu tramvajové tratě navrhne AD technické řešení zábradlí. AD řeší ve spolupráci se zhotovitelem, IO SMB souhlasí s realizací zábradlí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Termín<br>08/2021   |
| 79.3  | Zhotovitel prověřil možnost záměny těsnění vík kabelovodních šachet pro omezení nátoky vody v období přivalových dešťů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Termín<br>29.7.2021 |
| 79.4  | Zhotovitel konstatuje, že stavba je v užívání a připravena k předání. Předávací proces v běhu, zhotovitel zaslal žádosti o vydání potvrzení o převzetí díla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| 79.5  | MČ Brno-jih žádá o úpravu chodníku v prostoru bývalého autobazaru pod mostem. Technické řešení bude upřesněno na místě samém.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| 80.1  | MČ Brno-jih požaduje prověřit počet pokosů, a od kdy přechází péče o zelené plochy na MČ Brno-jih, zhotovitel informaci zašle p. Ruslerovi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Termín<br>12.8.2021 |
| 80.2  | <b>Dornych 60 (garáže) – dobourání</b><br>Zhotovitel žádá o informaci, jak a zda dále pokračovat v bourání garáží.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Termín<br>08/2021   |

## 2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

- |                                          |                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| a) plnění věcného harmonogramu           | Celá stavba v užívání a v provozu.                                           |
| b) popis rozhodujících provedených prací | Práce byly dokončeny, probíhá odstraňování drobných vad nebránících provozu. |



c) předpoklad prací

Dokončení odstranění vad.

### 3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Kontrolní dny kvality probíhají průběžně se samostatnými zápisy.

### 4. Stav BOZP a PO

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.4.1 | Koordinátor BOZP zpracoval Plán BOZP pro realizaci stavby a předal ho zhotoviteli. Všichni pracovníci budou s plánem BOZP prokazatelně seznámeni (doložit podpisem v prezenční listině plánu).                                                                                       | Trvá |
| 1.4.2 | Koordinátor BOZP provádí pravidelné kontroly plnění opatření podle Plánu BOZP na staveništi (zápis minimálně 1 x za týden je rozeslán určeným účastníkům výstavby). Při podstatných závadách a opakujících se závad přijme koordinátor BOZP okamžité opatření a upozorní objednatele | Trvá |
| 1.4.3 | Koordinátor požaduje plnění povinnosti zhotovitele a zasílání nejpozději 8 dnů před zahájením technologický postup prací (zákon č. 309/2006 Sb., §16).                                                                                                                               | Trvá |
| 1.4.4 | Při provádění prací budou pracovníci používat předepsané OOPP.                                                                                                                                                                                                                       | Trvá |
| 1.4.5 | Zhotovitel zajistí veřejnosti bezpečný průchod po stávajících chodnících. V případě nutnosti uzavření chodníku budou provedeny koridory pro chodce.                                                                                                                                  | Trvá |

### 5. Různé – nové úkoly:

#### Úprava příčníků portálů

Zhotovitel informuje IO SMB o orientační cenové nabídce na úpravu příčníků portálů – nová dodávka a montáž ve výši cca 1,0 mil. Kč. Upřesnění ceny provede po zpracování změny realizační dokumentace.

### 6. Kontrola stavby

6.1 Prohlídka staveniště proběhla individuálně.

### 7. Závěr

Datum konání příštího KD

Jedná se o zápis z posledního kontrolního dne výstavby, nedokončené body budou řešeny v rámci separátních jednání mezi jednotlivými účastníky výstavby.

Všichni podepsaní na prezenční listině se se zápisem seznámili a s jeho obsahem souhlasí.

Zapsal

#### Přílohy

| Číslo | Název             |
|-------|-------------------|
| 1     | Prezenční listina |

#### Rozdělovník

Rozeslání bude provedeno elektronicky po schválení znění všemi zúčastněnými – zajistí SpSt (Správce stavby).