
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/124.3 – PS 202.30/1 - Kamerový systém BKOM-Dornych-oblast Brno střed

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 621 511,72 Kč na 1 257 344,32 Kč, tedy o + **635 832,60 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z vysoutěženého rozpočtu a vyskytuje se zde 31 nových položek:

- Položky č. 501– 531 jsou subdodávky. Jednotkové ceny položek byly doloženy nabídkou subdodavatele s dopočtem 15 % režii a zisku.

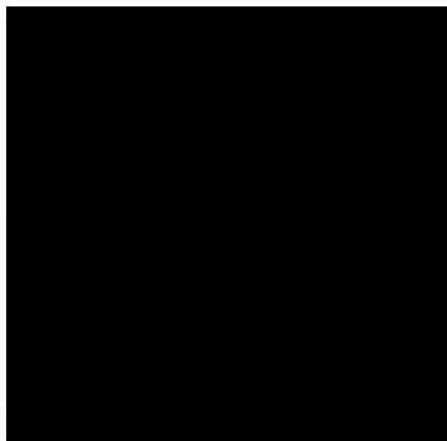
Konzultant nemá k výši jednotkových cen připomínky.

Závěr:

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

Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant připomínky.

V Brně dne 3. 12. 2021



Číslo ZBV:	5/124.3
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 202.30/1

[illegible]

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 202.30/1

Číslo ZBV:

5/124.3

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

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

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

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. 5/124.3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/124.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/124.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/124.3	-303 870,00	939 702,60	635 832,60

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/124.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/124.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/124.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/124	-303 870,00	939 702,60	635 832,60

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/124.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	PS 202.30/1
Název SO/PS:	Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	621 511,72 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-303 870,00 Kč, -48,89 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	939 702,60 Kč, 151,20 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 210 411 276,47 Kč, 101,08 % z Přijaté smluvní částky

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

Tato ZBV řeší změnu provozního souboru PS 202.30.

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, Odst. (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 202.30.

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 202.30:

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	-3,000	-272 475,00	-100,00%

Příloha č. 4

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	-3,000	-10 710,00	-100,00%
3		Zkoušky informačního zařízení	ks	1,000	410,00	100,00%
501	999090	Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1080p , den/noc, IR	ks	2,000	142 646,00	100,00%
502	999091	Originální konzole určená pro fixní kamery + držák na stožár	ks	2,000	10 649,00	100,00%
503	999092	Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p , den/noc, 40x zoom	ks	1,000	138 000,00	100,00%
504	999093	Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stožár	ks	1,000	8 464,00	100,00%
505	999057	SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks	3,000	5 950,47	100,00%
506	999104	elektroinstalační a propojovací materiál	soubor	1,000	19 665,00	100,00%
507	999095	Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+,++ 60W per port -40 - +70 °C	ks	1,000	65 124,50	100,00%
508	999060	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, management	ks	1,000	18 674,31	100,00%
509	999061	baterie 17Ah	ks	4,000	11 987,60	100,00%
510	999062	Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper,držák na sloup	ks	1,000	53 135,75	100,00%
511	999063	Patchcord cat 6A	ks	3,000	379,83	100,00%
512	999064	Konektor cat 6A	ks	3,000	981,18	100,00%
513	999065	Keystone cat 6A	ks	3,000	791,28	100,00%
514	999066	Držák keystone na DIN lištu	ks	3,000	348,18	100,00%
515	999067	měření optické kabeláže	ks	9,000	4 657,50	100,00%
516	999068	měření metalické kabeláže	ks	3,000	1 552,50	100,00%
517	999069	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	3,000	2 984,25	100,00%
518	999071	Rozvaděč ODF pro 12 vláken	ks	1,000	6 785,00	100,00%
519	999073	Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů	ks	1,000	112 125,00	100,00%
520	999074	optický pigtail 1m	ks	9,000	1 397,25	100,00%
521	999075	Svár optického vlákna včetně ochrany sváru	ks	9,000	4 657,50	100,00%
522	999096	Security center 5.3 licence kamera	ks	3,000	18 285,00	100,00%
523	999097	Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)	ks	3,000	3 519,00	100,00%
524	999098	Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky	ks	3,000	7 590,00	100,00%
525	999099	Win 2012 R2 device CAL	ks	3,000	3 760,50	100,00%
526	999080	SFP modul 20km SM Cisco	ks	3,000	50 370,00	100,00%

Příloha č. 4

527	999081	Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5	ks	3,000	163 185,00	100,00%
528	999082	Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě	ks	1,000	20 815,00	100,00%
529	999104	Zjištění stávajícího stavu	ks	1,000	18 802,50	100,00%
530	999105	Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	ks	1,000	16 445,00	100,00%
531	999086	konfigurace páteřních switchů MKDS	ks	1,000	25 564,50	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

11. 01. 2022

datum:

SCHVALOVATEL – REDITEL VECNE PRISLUSNEHO TVA :

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: ... [REDACTED] ...

datum: 20. 04. 2022

Změnový list

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 202.30/1

Číslo ZBV:

5/124.3

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:

Rozpis ocenění změn položek

Paré č.

Příjemce

1

Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RSD ČR)

2

Zhotovitel

3

Projektant

4-7

Objednatel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato změna řeší změny v provozním souboru PS 202.10.

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.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-303 870,00	939 702,60	635 832,60

o pis vyja ruje sou las se menou:

Projektant (autorský dozor)

jméno

datum

4.7.20

podpis

Funkce zaměstnance RSD R určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV

jméno

datum

podpis

Supervize

jméno

datum

podpis

Správce stavby

jméno

datum

1. 1. 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

(Oprávněná osoba objednatele)

jméno

datum

podpis

Zhotovitel

jméno

datum

podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/124.3**

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: PS 202.30/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
621 511,72

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 3 - zadat	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS 4 - zadat	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách 5=1+3+4	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě 6=5-1
2 stavební/montážní práce	0,00	0,00	621 511,72	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS 8 - zadat	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS 9 - zadat	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) 10=4+9	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % 11=(10/1)*100
7 stavební/montážní práce	-303 870,00	939 702,60	939 702,60	151,20%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) 13=3+8	Cena SO/PS po této Změně 14=1+13+10	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy 15=14-1	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % 16=(15/1)*100
12 stavební/montážní práce	-303 870,00	1 257 344,32	635 832,60	102,30%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

10. 01. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

Správce stavby

SOUHLASÍM

Statutární město Brno

11. 01. 2022

Souhlasím

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/124.3

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: PS 202.30/1 Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed								č. PS 202.30/1					
Číslo a název rozpočtu: PS 202.30/1 Kamerový 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
		DODÁVKY											
	M22	Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení											
1	AGR001a	Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 50m	ks	0,000	0,000	0,000	2 468,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	AGR001b	Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 100m	ks	1,000	1,000	0,000	4 358,00	4 358,00	0,00	0,00	4 358,00	0,00	0,00%
3	AGR002a	Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m	ks	3,000	3,000	0,000	1 523,00	4 569,00	0,00	0,00	4 569,00	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	3,000	0,000	-3,000	90 825,00	272 475,00	-272 475,00	0,00	0,00	-272 475,00	-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	2,000	2,000	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	2,000	2,000	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		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	AGR013	Přídavný HDD k jedné kameře	ks	3,000	3,000	0,000	76 125,00	228 375,00	0,00	0,00	228 375,00	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%
	M22	Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení						526 997,00	-289 695,00	0,00	237 302,00	-289 695,00	-54,97%
		MONTÁŽE											
	M22	Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení											
1	AGR001a	Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 50m	ks	0,000	0,000	0,000	2 814,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	AGR001b	Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 100m	ks	1,000	1,000	0,000	5 408,00	5 408,00	0,00	0,00	5 408,00	0,00	0,00%
3	AGR002a	Datová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m	ks	3,000	3,000	0,000	1 974,00	5 922,00	0,00	0,00	5 922,00	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	3,000	0,000	-3,000	3 570,00	10 710,00	-10 710,00	0,00	0,00	-10 710,00	-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	3,000	3,000	0,000	8 925,00	26 775,00	0,00	0,00	26 775,00	0,00	0,00%
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	3,000	3,000	0,000	8 138,00	24 414,00	0,00	0,00	24 414,00	0,00	0,00%
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	3,000	3,000	0,000	1 733,00	5 199,00	0,00	0,00	5 199,00	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%
	M22	Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení						81 893,00	-14 175,00	0,00	67 718,00	-14 175,00	-17,31%
		Revize, zkoušky a měření (HZS)											
1		Zkoušky a měření optické a metalické konektivity	ks	9,000	9,000	0,000	410,00	3 690,00	0,00	0,00	3 690,00	0,00	0,00%
2		Kamerové zkoušky	ks	12,000	12,000	0,000	410,00	4 920,00	0,00	0,00	4 920,00	0,00	0,00%
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%
		Revize, zkoušky a měření (HZS)						9 346,00	0,00	410,00	9 756,00	410,00	4,39%
		Vedlejší náklady											
1		zařízení staveniště 2%	%	0,020	0,020	0,000	81 893,00	1 637,86	0,00	0,00	1 637,86	0,00	0,00%
2		ztížené podmínky výstavby 2%	%	0,020	0,020	0,000	81 893,00	1 637,86	0,00	0,00	1 637,86	0,00	0,00%
		Vedlejší náklady						3 275,72	0,00	0,00	3 275,72	0,00	0,00%
	999	Nové položky											
501	999090	Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1080p , den/noc, IR	ks	0,000	2,000	2,000	71 323,00	0,00	0,00	142 646,00	142 646,00	142 646,00	100,00%
502	999091	Originální konzole určená pro fixní kamery + držák na stožár	ks	0,000	2,000	2,000	5 324,50	0,00	0,00	10 649,00	10 649,00	10 649,00	100,00%
503	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%
504	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%
505	999057	SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks	0,000	3,000	3,000	1 983,49	0,00	0,00	5 950,47	5 950,47	5 950,47	100,00%
506	999104	elektroinstalační a propojovací materiál	soubor	0,000	1,000	1,000	19 665,00	0,00	0,00	19 665,00	19 665,00	19 665,00	100,00%

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
507	999095	Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, ++ 60W per port -40 - +70 °C	ks	0,000	1,000	1,000	65 124,50	0,00	0,00	65 124,50	65 124,50	65 124,50	100,00%
508	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%
509	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%
510	999062	Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper, držák na sloup	ks	0,000	1,000	1,000	53 135,75	0,00	0,00	53 135,75	53 135,75	53 135,75	100,00%
511	999063	Patchcord cat 6A	ks	0,000	3,000	3,000	126,61	0,00	0,00	379,83	379,83	379,83	100,00%
512	999064	Konektor cat 6A	ks	0,000	3,000	3,000	327,06	0,00	0,00	981,18	981,18	981,18	100,00%
513	999065	Keystone cat 6A	ks	0,000	3,000	3,000	263,76	0,00	0,00	791,28	791,28	791,28	100,00%
514	999066	Držák keystone na DIN lištu	ks	0,000	3,000	3,000	116,06	0,00	0,00	348,18	348,18	348,18	100,00%
515	999067	měření optické kabeláže	ks	0,000	9,000	9,000	517,50	0,00	0,00	4 657,50	4 657,50	4 657,50	100,00%
516	999068	měření metalické 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%
517	999069	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	0,000	3,000	3,000	994,75	0,00	0,00	2 984,25	2 984,25	2 984,25	100,00%
518	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%
519	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%
520	999074	optický pigtail 1m	ks	0,000	9,000	9,000	155,25	0,00	0,00	1 397,25	1 397,25	1 397,25	100,00%
521	999075	Svár optického vlákna včetně ochrany sváru	ks	0,000	9,000	9,000	517,50	0,00	0,00	4 657,50	4 657,50	4 657,50	100,00%
522	999096	Security center 5.3 licence kamera	ks	0,000	3,000	3,000	6 095,00	0,00	0,00	18 285,00	18 285,00	18 285,00	100,00%
523	999097	Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)	ks	0,000	3,000	3,000	1 173,00	0,00	0,00	3 519,00	3 519,00	3 519,00	100,00%
524	999098	Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky	ks	0,000	3,000	3,000	2 530,00	0,00	0,00	7 590,00	7 590,00	7 590,00	100,00%
525	999099	Win 2012 R2 device CAL	ks	0,000	3,000	3,000	1 253,50	0,00	0,00	3 760,50	3 760,50	3 760,50	100,00%
526	999080	SFP modul 20km SM Cisco	ks	0,000	3,000	3,000	16 790,00	0,00	0,00	50 370,00	50 370,00	50 370,00	100,00%
527	999081	Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5	ks	0,000	3,000	3,000	54 395,00	0,00	0,00	163 185,00	163 185,00	163 185,00	100,00%
528	999082	Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě	ks	0,000	1,000	1,000	20 815,00	0,00	0,00	20 815,00	20 815,00	20 815,00	100,00%
529	999104	Zjištění stávajícího stavu	ks	0,000	1,000	1,000	18 802,50	0,00	0,00	18 802,50	18 802,50	18 802,50	100,00%
530	999105	Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	ks	0,000	1,000	1,000	16 445,00	0,00	0,00	16 445,00	16 445,00	16 445,00	100,00%
531	999086	konfigurace páteřních switchů MKDS	ks	0,000	1,000	1,000	25 564,50	0,00	0,00	25 564,50	25 564,50	25 564,50	100,00%
	999	Nové položky						0,00	0,00	939 292,60	939 292,60	939 292,60	100,00%
		Celkem						621 511,72	-303 870,00	939 702,60	1 257 344,32	635 832,60	102,30%

501	999090	Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1080p , den/noc, IR	ks	cenová hladina:	nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk
502	999091	Originální konzole určená pro fixní kamery + držák na stožár	ks	cenová hladina:	nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk
503	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

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
504	999093	Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stožár	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
505	999057	SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
506	999104	elektroinstalační a propojovací materiál	soubor	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
507	999095	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							
508	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							
509	999061	baterie 17Ah	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
510	999062	Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper, držák na sloup	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
511	999063	Patchcord cat 6A	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
512	999064	Konektor cat 6A	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
513	999065	Keystone cat 6A	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
514	999066	Držák keystone na DIN lištu	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
515	999067	měření optické kabeláže	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
516	999068	měření metalické kabeláže	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
517	999069	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
518	999071	Rozvaděč ODF pro 12 vláken	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
519	999073	Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
520	999074	optický pigtail 1m	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
521	999075	Svár optického vlákna včetně ochrany sváru	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
522	999096	Security center 5.3 licence kamera	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
523	999097	Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
524	999098	Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							
525	999099	Win 2012 R2 device CAL	ks	cenová hladina:		nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk							

Příloha č. 9

Poř. č. ol.	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
526	999080	SFP modul 20km SM Cisco	ks	cenová hladina:				nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk					
527	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					
528	999082	Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě	ks	cenová hladina:				nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk					
529	999104	Zjištění stávajícího stavu	ks	cenová hladina:				nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk					
530	999105	Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	ks	cenová hladina:				nabídka podzhotovitele + 5 % režie výrobní + 5 % režie správní + 5 % zisk					
531	999086	konfigurace páteřních switchů MKDS	ks	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)	1 210 411 276,47
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,08%
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 § 15, odst. (5), písm. b)	7,33%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	9 793 908,50
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,82%
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	11,81%
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
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%
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 391 986,04 Kč
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 974 013,96

Skupiny změn

41=(10/1)*100			Sledování limity 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. 1b), písm. b)	7,33%	ABS	- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -		- 6 -									
						Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)		Nepředvidanost			Nezbytnost			Změny de minimis				Smluvní kompenzační nároky					
SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	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=(30/1)*100	39=36+37	40
				- 87 739 303,54	100 703 034,58	12 963 731,04	- 3 183 273,73	191 604,21	- 2 991 669,52	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 65 809 507,23	75 603 415,73	9 793 908,50	141 412 922,96	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 080 314,10	18 331 671,94	2,54%	30 391 986,04	0,00
300.1	1/1.3	SMB	Komárovské nábřeží – Dornych - Kanalizace	- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28			0,00			0,00	- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28	1 833 396,86			0,00	0,00	0,00%	0,00			
300.2	1/2.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 1 982 750,81	1 335 278,20	- 647 472,61			0,00			0,00	- 1 982 750,81	1 335 278,20	- 647 472,61	3 318 029,01			0,00	0,00	0,00%	0,00			
300.3	1/3.3	SMB	Plotní 1. část - Kanalizace	- 2 060 284,49	1 361 395,79	- 718 888,70			0,00			0,00	- 2 060 284,49	1 361 395,79	- 718 888,70	3 441 680,28			0,00	0,00	0,00%	0,00			
300.4	1/4.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 644 623,68	407 097,12	- 237 526,56			0,00			0,00	- 644 623,68	407 097,12	- 237 526,56	1 051 620,80			0,00	0,00	0,00%	0,00			
130.3	1/5.5	SMB	Protluková stěna, clona Dornych	0,00	348 748,42	348 748,42			0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00%	348 748,42			
100.1	1/6.3	SMB	Ul. Kovářská, chodníky	- 711,42	5 505,27	4 793,85			0,00			0,00	- 711,42	5 505,27	4 793,85	6 216,89			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.2	1/7.3	SMB	Ul. Dornych 2. část, chodníky	- 7 860,00	5 038,34	- 2 821,66			0,00			0,00	- 7 860,00	5 038,34	- 2 821,66	12 898,34			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.2	1/8.3	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20			0,00			0,00	- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20	14 855,80			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.4	1/9.3	RSD	Ul. Dornych - 3. část, komunikace	- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20			0,00			0,00	- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20	16 925,20			0,00	0,00	0,00%	0,00			
101.2	1/10.3	RSD	Dopravní značení - II. etapa	0,00	4 023,03	4 023,03			0,00			0,00	0,00	4 023,03	4 023,03	4 023,03			0,00	0,00	0,00%	0,00			
600.2	2/11.3	TB	Parovod ZxDN250 - Dornych	- 282 816,80	3 188 589,99	2 905 773,19			0,00			0,00	- 282 816,80	3 188 589,99	2 905 773,19	3 471 406,79			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.1	2/12.3	SMB	Ul. Svatopetrská - Dornych 1. část, chodníky	0,00	682 434,40	682 434,40			0,00			0,00	0,00	682 434,40	682 434,40	682 434,40			0,00	0,00	0,00%	0,00			
300.1	2/13.3	SMB	Komárovské nábřeží – Dornych - Kanalizace	- 62 075,20	889 009,84	826 934,64			0,00			0,00	- 62 075,20	889 009,84	826 934,64	961 085,04			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.1	2/14.2	RSD	Ul. Svatopetrská - Dornych 1. část, komunikace	- 1 396 720,81	1 373 626,76	- 23 094,05			0,00			0,00	- 1 396 720,81	1 373 626,76	- 23 094,05	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.2	2/15.2	RSD	Ul. Dornych 2. část, komunikace	- 2 571 231,65	2 528 186,30	- 43 042,65			0,00			0,00	- 2 571 231,65	2 528 186,30	- 43 042,65	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.2	2/16.2	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 622 606,80	612 184,31	- 10 422,49			0,00			0,00	- 622 606,80	612 184,31	- 10 422,49	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.4	2/17.2	RSD	Ul. Dornych 3. část, komunikace	- 941 245,92	925 492,33	- 15 756,59			0,00			0,00	- 941 245,92	925 492,33	- 15 756,59	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
130.3	2/18.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a,k.ú.Trnité,č.p.768/18	0,00	5 453 450,78	5 453 450,78			0,00			0,00	5 453 450,78	5 453 450,78	5 453 450,78	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
130.3	2/19.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a,k.ú.Trnité,č.p.768/18	0,00	1 445 353,46	1 445 353,46			0,00			0,00	1 445 353,46	1 445 353,46	1 445 353,46	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
130.3	2/20.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a,k.ú.Trnité,č.p.768/18	0,00	1 555 706,48	1 555 706,48			0,00			0,00	1 555 706,48	1 555 706,48	1 555 706,48	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
701.1	2/21.3	RSD	Přeložky vedení E.ON	- 3 895 333,00	0,00	- 3 895 333,00			0,00			0,00	- 3 895 333,00	0,00	- 3 895 333,00	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
701.2	2/22.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 5 413 681,00	0,00	- 5 413 681,00			0,00			0,00	- 5 413 681,00	0,00	- 5 413 681,00	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
701.3	2/23.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 2 009 858,00	0,00	- 2 009 858,00			0,00			0,00	- 2 009 858,00	0,00	- 2 009 858,00	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
701.4	2/24.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 6 014 646,00	0,00	- 6 014 646,00			0,00			0,00	- 6 014 646,00	0,00	- 6 014 646,00	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
801.1	2/25.3	SMB	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 5 140 338,96	0,00	- 5 140 338,96			0,00			0,00	- 5 140 338,96	0,00	- 5 140 338,96	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
801.1	2/26.3	RSD	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 2 418 983,04	0,00	- 2 418 983,04			0,00			0,00	- 2 418 983,04	0,00	- 2 418 983,04	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
802.1	2/27.3	SMB	Přeložky kabelů UPC oblast Svatopetrská	- 4 253 046,91	0,00	- 4 253 046,91			0,00			0,00	- 4 253 046,91	0,00	- 4 253 046,91	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
802.2	2/28.3	RSD	Přeložky kabelů UPC Dornych	- 2 999 539,53	0,00	- 2 999 539,53			0,00			0,00	- 2 999 539,53	0,00	- 2 999 539,53	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
500.1	2/29.3	SMB	STL přípojky Svatopetrská - Dornych	0,00	225 108,33	225 108,33			0,00			0,00	0,00	225 108,33	225 108,33	225 108,33			0,00	0,00	0,00%	0,00			
500.1	2/30.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dornych, 1. část	0,00	118 001,25	118 001,25			0,00			0,00	0,00	118 001,25	118 001,25	118 001,25			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.4	2/31.3	SMB	Ul. Plotní - 3. část, komunikace	0,00	3 215 237,13	3 215 237,13			0,00			0,00	0,00	3 215 237,13	3 215 237,13	3 215 237,13			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.1	2/32.3	SMB	Ul. Svatopetrská - Dornych 1. část, chodníky	0,00	3 014 141,44	3 014 141,44			0,00			0,00	0,00	3 014 141,44	3 014 141,44	3 014 141,44			0,00	0,00	0,00%	0,00			
152.2	2/33.3	SMB	Stavební úpravy obj. Dornych č.60,k.ú.Trnité,č.p.747 (vjez)	- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32			0,00			0,00	- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32	0,00			0,00	0,00	0,00%	0,00			
100.3	2/34.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace	0,00	4 370 561,60	4 370 561,60			0,00			0,00	0,00	4 370 561,60	4 370 561,60	4 370 561,60			0,00	0,00	0,00%	0,00			
200.1	2/35.5	SMB	Vodovodní přípojky – ulice: Dornych, Kovářská	0,00	45 804,12	45 804,12			0,00			0,00	0,00	0,00											

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

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 210 411 276,47
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,08%
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)	7,33%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	9 793 908,50
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,82%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč

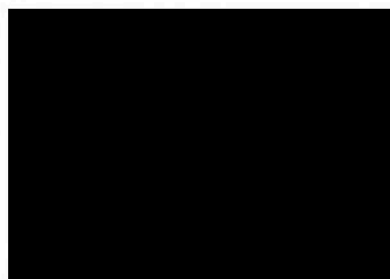
9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,81%
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč

12=(38/1)*100	Sledování limitu 15 %	2,54%
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 391 986,04 Kč
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 974 013,96

5=(27/1)*100				Sledování záporné položek (Skupina 2)		-0,01%		Skupiny změn																	
41=(10/1)*100				Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)		7,33%		ABS		- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -		- 6 -					
				Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)		Nepředvidanost		Nezbytnost		Změny de minimis		Smluvní kompenzační nároky											
SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	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
				- 87 739 303,54	100 703 034,58	12 963 731,04	- 3 183 273,73	191 804,21	- 2 991 609,52	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 65 809 507,23	75 603 415,73	9 793 908,50	141 412 922,96	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 060 314,10	18 331 671,94	2,54%	30 391 986,04	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	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	382 201,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740.3/	3/83.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Společná	0,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740.4/	3/84.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Dornych 2.část	0,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140.3/	3/85.3	SMB	Rekonstrukce SSZ 3.12. Dornych - Uzká	0,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.2/	3/86.3	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	156 074,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600.3/	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	0,00	0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00	796 133,93	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	295 831,22	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.2/	3/96.3	SMB	Vnitroblok, komunikace	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	0,00	0,00	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	0,00	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.2/	3/98.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizace přípočky	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	0,00	0,00	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	0,00	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3/	3/100.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, chodníky	0,00	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152 953,17	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3/	4/101.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.8a k.ú.Třmítá č.p.769/18	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3/	4/102.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.33, objekty firmy Farnko	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2/	4/103.3	SMB	Stavební úpravy obj. Plotní č.33 k.ú.Třmítá č.p.758/4 (příjezd)	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3/	4/104.6	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400.3/	4/105.6	DPMB	Tramvajová trať Plotní, tramvajový spodek	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400.3/	4/106.6	SMB	Ulice Plotní - 2. část, komunikace	0,00	8 429 196,56	8 429 196,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3/	4/107.3	SMB	Demolice obj. Dornych 60	- 22 698,00	1 428 012,73	1 403 314,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 22 698,00	1 428 012,73	1 403 314,73	1 448 710,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.4/	4/108.3	SMB	Uzká - Kanalizace	0,00	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600.2/	4/109.3	TB	Parovod 2xDN100 - Plotní - J64	0,00	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44 981,76	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00	878 854,46	878 854,46	878 854,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140.3/	4/112.3	SMB	Rekonstrukce SSZ 3.12. Dornych - Uzká	0,00	1 291 544,51	1 291 544,51	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301.14/	4/113.5	SMB	Čerpaní podzemní vody během realizace kanalizace - I-IV.	- 8 091 884,80	0,00	- 8 091 884,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00	- 270 026,00	0,00	- 270 026,00	270 026,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800.2/	5/117.3	TB	Parovod 2xDN100 - Plotní - J64	- 1 047 964,68	0,00	- 1 047 964,68	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.1/	5/118.2	RSD	Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, komunikace	- 1 154 400,00	1 136 850,00	- 17 550,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800.1/	5/119.1	SMB	Kabelovod Dornych - 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800																									

Rekapitulace

PS	Název	Cena
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
	Celkem Kč bez DPH	4 652 202,47



Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

O:	201.30	Kamery	s. stém DPMB-oblast Brno jih																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
----	--------	--------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Díl:		Revize, zkoušky a měření (HZS)				
1		Zkoušky a měření optické a metalické konektivity	hod 12,000	0,000	0,00	0,00
2		Kameryové zkoušky	hod 16,000	0,000	0,00	0,00
3		Zkoušky informačního zařízení	hod			
4		Revize sil. přípojky	hod 8,000	8,000	0,00	0,00

celkové množství, množství a měření

množství dílčího soupisu stavebních prací a dodávek a služeb

O:	201.31	Kamery	s. stém DPMB-oblast Brno střed
	31	roz. počet	dle dílčího soupisu stavebních prací a dodávek a služeb

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	Datová metalická přípojka konc.zařízení od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m	ks 2,000	2,000	0,00	0,00
4	AGR002b	Datová 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 day/night, antivandal, 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
8		Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stojár	ks 0,000	2,000	4 630,00	9 260,00
9		SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks 0,000	2,000	1 724,77	3 449,54
10		elektroinstalční a propojovací materiál	soubor 0,000	1,000	20 850,00	20 850,00
11		Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+,++ 60W per port -40 - +70 °C	ks 0,000	2,000	34 580,00	69 160,00
12		Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, managed	ks 0,000	2,000	16 238,53	32 477,06
13		baterie 17Ah	ks 0,000	6,000	2 606,00	15 636,00
14		Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, lamper,držák na sloup	ks 0,000	2,000	46 205,00	92 410,00
15		Patchcord cat 6A	ks 0,000	2,000	110,09	220,18
16		Konektor cat 6A	ks 0,000	2,000	284,40	568,81
17		Keystone cat 6A	ks 0,000	2,000	229,36	458,72

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	2 700	0,00	0,00	450,00	900,00
21	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	0,000	4,000		3 460,00		0,00
22	Rozvaděč ODF pro 24 vláken	ks	0,000	0,000		0,00		0,00
23	Rozvaděč ODF pro 12 vláken	ks	0,000	2,000		11 800,00		0,00
24	Optická spojka 144t plně vyzbrojená	ks	0,000	2,040		47 940,00		0,00
25	Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů	ks	0,000	1,000		97 500,00		0,00
26	optický pigtail 1m	ks	0,000	24,000		3 240,00		0,00
27	Svár optického vlákna včetně ochrany sváru	ks	0,000	49,000	0,00	0,00		22 050,00
28	Security center 5.3 licence kamera	ks	0,000	2,000		9 409,98		0,00
29	Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)	ks	0,000	2,000		1 840,00		0,00
30	Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky	ks	0,000	2,000		3 920,00		0,00
31	Win 2012 R2 device CAL	ks	0,000	2,000		1 784,36		0,00
32	SFP modul 20km SM Cisco	ks	0,000	4,000		58 400,00		0,00
33	Instalace Hardvare, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5	ks	0,000	2,000		94 600,00		0,00
34	Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě	kpl	0,000	1,000		18 100,00		0,00
35	Montáž ODF a optických spojek	ks	0,000	2,000		27 000,00		0,00
36	Zjištění stávajícího stavu	ks	0,000	1,000		22 712,00		0,00
37	Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	kpl	0,000	1,000		9 724,00		0,00
38	konfigurace páteřních switchů MKDS	kpl	0,000	1,000		22 230,00		0,00
39 AGR007	Informační oboustranný panel	ks	0,000					0,00
40 AGR011a	SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro kameru	ks	2,000	0,000				0,00
41 AGR011b	SW úpravy a užív. 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 kaměře	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

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

2013 Komerční systém 922 902,48

O: 202.10 Kamero tém BKOM-Dorn ch-oblast Brno 'ih
P.č. 10 roz čet - e dílčího sou-ísu stavebních prací. d ívek a služeb ísluše ící SO
íslo položky Název položky

Díl:	M22	Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení						
1 AGR001a	Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 50m	ks	1,00	1,00		0,00		0,00
2 AGR001b	Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, do 100m	ks	0 00					
3 AGR002a	Dalová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 50m	ks	1,00	1,00		0,00		0,00
4 AGR002b	Dalová metalická přípojka konc.zařízení IP od Optického rozvaděče, kabel, chránička, do 100m	ks	1,00	1,00		0,00		0,00
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, antivanďal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in anal. ícs, video motion detection, včetně konzoly na stožár, ONVIF	ks	2,00	-2,00		0,00		0,00
7	Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1080p , den/ noc, IR	ks	0,000	1,000		58 620,00		3 400,00
8	Originální konzole určená pro fixní kamery + držák na stožár	ks	0,000	1,000		4 630,00		0,00
9	Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p , den/ noc, 40x zoom	ks	0,000	1,000		116 600,00		3 400,00
10	Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stožár	ks	0,000	1,000		7 360,00		0,00
11	SD karte 64GB pro venkovní instalace	ks	0,000	2,000		3 450,00		0,00
12	elektroinstalací a propojovací materiál	soubor	0,000	1,000		11 400,00		0,00
13	Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, ++ 60W per port -40 - +70 °C	ks	0,000	1,000		58 630,00		0,00
14	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, managen	ks	0,000	1,000		16 239,00		0,00
15	baterie 17Ah	ks	0,000	4,000		10 424,00		0,00
16	Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, tamper,držák na sloup	ks	0,000	1,000		46 205,00		0,00
17	Patchcord cat 6A	ks	0,000	2,000		222,00		0,00
18	Konektor cat 6A	ks	0,000	2,000		570,00		0,00
19	Keystone cat 6A	ks	0,000	2,000		460,00		0,00
20	Držák keystone na DIN lištu	ks	0,000	2,000		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		1 730,00		0,00
24	Rozvaděč ODF pro 12 vláken	ks	0,000	10		5 900,00		0,00
25	Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů	ks	0,000	1,000		97 500,00		0,00
26	optický pigtail 1m	ks	0,000	6,000		810,00		0,00
27	Svár optického vlákna včetně ochrany sváru	ks	0,000	6,000	0,00	0,00		2 700,00
28	Security center 5.3 licence kamera	ks	0,000	2 000		10 600,00		0,00
29	Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)	ks	0,000	2,000		2 040,00		0,00
30	Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky	ks	0,000	2 000		4 400,00		0,00
31	Win 2012 R2 device CAL	ks	0,000	2,000		2 180,00		0,00
32	SFP modul 20km SM Cisco	ks	0,000	2,000		29 200,00		0,00
33	Instalace Hardvare, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5	ks	0,000	2,000		94 600,00		0,00
34	Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě	kpl	0,000	1,000		12 070,00		0,00
35	Zjištění stávajícího stavu	ks	0,000	1,000		10 900,00		0,00
36	Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	kpl	0,000	1,000		9 540,00		0,00
37	konfigurace páteřních switchů MKDS	kpl	0,000	1,000		14 820,00		0,00
38 AGR007	Informační oboustranný panel	ks	0,00					0,00
39 AGR011a	SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro kameru	ks	2,00	0,00				0,00
40 AGR011b	SW úpravy a užív. 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 kaměře	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		529 302,00		13 100,00	
Díl:		Revize, zkoušky a měření (HZS)			
1		Zkoušky a měření optické a metalické konektivity	hod	12,00	0,00
2		Kamerové zkoušky	hod	16,00	0,00
3		Zkoušky informačního zařízení	hod		1,00
4		Revize sil. přípojky	hod	8,00	8,00
Celkem za Revize, zkoušky a měření					0,00

Celkem	202.10	Kamerový systém BKOM-Domnich-oblast Brno jih	542 402,00		
--------	--------	--	------------	--	--

O:	202.30	Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed							
R:	202.30	rozpočet - dle dílčího soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (přísluší 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 jištění, do 50m	ks	0					0,00
2	AGR001b	Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, 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					0,00
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, antivandal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stožár, 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 stožár	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	116 600,00	116 600,00	3 400,00	3 400,00
10		Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stožár	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		elektroinstalační 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	56 630,00	56 630,00		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	2 606,00	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	865,00	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 1kameru 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	14 600,00	43 800,00		0,00
33		Instalace Hardware, konfigurace kamery, optické sítě a systému GSC 5.5	ks	0,000	3,000	47 300,00	141 900,00		0,00
34		Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě	kpl	0,000	1,000	18 100,00	18 100,00		0,00
35		Zjištění stávajícího stavu	ks	0,000	1,000	16 350,00	16 350,00		0,00
36		Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	kpl	0,000	1,000	14 300,00	14 300,00		0,00
37		konfigurace páteřních switchů MKDS	kpl	0,000	1,000	22 230,00	22 230,00		0,00
38	AGR007	Informační oboustranný panel	ks	0					0,00
39	AGR011a	SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro kameru	ks	3	3				0,00
40	AGR011b	SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro inform. zařízení	ks	0					0,00
41	AGR012a	SW licence pro jednu kameru	ks	3	3				0,00
42	AGR012b	SW licence pro jeden inf. panel	ks						0,00
43	AGR013	Přídavný HDD k jedné kamere	ks	3	3		0,00		0,00
44	AGR034	Ocelový sloup 3,6m, usazení, bet. základ	ks	0,000					0,00
Celkem za M22						797 134,00			19 550,00

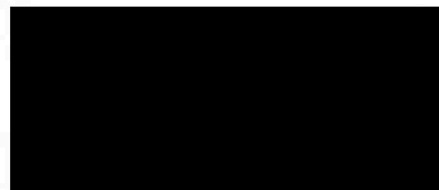
Díl:		Revize, zkoušky a měření (HZS)							
1		Zkoušky a měření optické a metalické konektivity	hod	9	9	0,00	0,00		0,00
2		Kamerové zkoušky	hod	12,00	12,00	0,00	0,00		0,00
3		Zkoušky informačního zařízení	hod		1				0,00
4		Revize sil. přípojky	hod	2	2	0,00	0,00		0,00
Celkem za Revize, zkoušky a měření									0,00

Celkem	202.30	Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed	816 784,00		
--------	--------	--	------------	--	--

O:	202.40	Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed							
R:	202.40	rozpočet - dle dílčího soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (příslušící 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 jištění, do 50m	ks	1	1		0,00		0,00
	2 AGR001b	Silová přípojka Optického rozvaděče, kabel, chránička, z bodu jištění, 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, antivandal, shock detection, autotracking, tour recording, PoE/24VAC, built in analytics, video motion detection, včetně konzoly na stožár, ONVIF	ks	1	-1		0,00		0,00

7	Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1080p, den/ noc, 40x zoom	ks	0,000	1,000	116 600,00	3 400,00	3 400,00
8	Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stojár	ks	0,000	1,000	7 360,00		0,00
9	SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks	0,000	1,000	1 725,00		0,00
10	elektroinstalační a propojovací materiál	soubor	0,000	1,000	5 700,00		0,00
11	Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, ++ 60W per port -40 - +70 °C	ks	0,000	1,000	46 630,00		0,00
12	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, LAN, SNMP, managed	ks	0,000	1,000	16 239,00		0,00
13	baterie 17Ah	ks	0,000	4,000	10 424,00		0,00
14	Rozvaděč pro technologii komplet vyzbrojený, lamper, držák na sloup	ks	0,000	1,000	36 205,00		0,00
15	Patchcord cat 6A	ks	0,000	1,000	111,00		0,00
16	Konektor cat 6A	ks	0,000	1,000	265,00		0,00
17	Keystone cat 6A	ks	0,000	1,000	230,00		0,00
18	Držák keystone na DIN lištu	ks	0,000	1,000	101,00		0,00
19	měření optické kabeláže	ks	0,000	3,000	0,00	450,00	1 350,00
20	měření metalické kabeláže	ks	0,000	1,000	0,00	450,00	450,00
21	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	0,000	1,000	865,00		0,00
22	Rozvaděč ODF pro 12 vláken	ks	0,000	1,000	5 900,00		0,00
23	Rozšíření diskového pole pro ukládání záznamů	ks	0,000	1,000	97 500,00		0,00
24	optický pigtail 1m	ks	0,000	3,000	405,00		0,00
25	Svár optického vlákna včetně ochrany sváru	ks	0,000	3,000	0,00	450,00	1 350,00
26	Security center 5.3 licence kamera	ks	0,000	1,000	5 300,00		0,00
27	Security center 5.3 licence failover kamery (bez licence)	ks	0,000	1,000	1 020,00		0,00
28	Security center 5.3 SMA pro 1kameru Enterprise 2 roky	ks	0,000	1,000	2 200,00		0,00
29	Win 2012 R2 device CAL	ks	0,000	1,000	1 090,00		0,00
30	SFP modul 20km SM Cisco	ks	0,000	1,000	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		0,00
32	Instalace a konfigurace switchů metropolitní sítě	kpl	0,000	1,000	6 040,00		0,00
33	Zjištění stávajícího stavu	ks	0,000	1,000	5 450,00		0,00
34	Konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů	kpl	0,000	1,000	4 770,00		0,00
35	konfigurace páteřních switchů MKDS	kpl	0,000	1,000	7 410,00		0,00
36 AGR007	Informační oboustranný panel	ks	0				
37 AGR011a	SW : pravý a užív. nastavení disp. zařízení pro kameru	ks	1	0			0,00
38 AGR011b	SW úpravy a užív. nastavení disp. zařízení pro Inform. zařízení	ks	0				
39 AGR012a	SW : licence pro jednu kameru	ks	1	0			0,
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, bel. základ	ks	0,000				

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





Počet stran
Počet výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace

PI

y

„Tramvaj Plotní – soubor staveb, etapa 2-4“

81 ný e 12. 8. 2021 v zasedací místnosti zařízení staveniště zhotovitele Dornych

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

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

- 29.4.1 **Demolice objektu Plotní 37 – na o ení ulice Plotní řes ÚAN**
V přípravě nájemní smlouva mezi SMB a UAN, 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. Současně 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 k ú ravám v ezdu do ÚAN**
Prozatím nedorušeno ve vazbě na smluvně nezajištěnou možnost vjezdu do ÚAN.
- 39.1 **V ezd do Vlněn**
Poškození části chodníku v prostoru před CTP. Správce stavby svolal koordinační schůzku s CTP s pl. [redacted]. Navržen následující postup. Zhotovitel při koleaudaci 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. Současně 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 - jednání.

63.2 Dům Plotní 75

M Brno - Jih upozorňuje na zasypaná sklepní okénka - zhotovitel prověřil. Splněno, oprava proběhne na jaře.

68.2 Slou trakčního vedení na ozemku 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 [REDAKCE]

68.5 Přechod roštěší 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 ozemcích B-KOM - [REDAKCE]

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.

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.

70.1 Demolice Široká 4 inženýrské sítě u Široké 4

Zhotovitel dokončí chodník a terénní úpravy - po demontáži kabelů v režii E.ON. [REDAKCE] (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.

74.1 Dělicí pruh na ul. Svatošetrská

Správce stavby žádá SD 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

74.4 Kamery s stěm

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.

74.5 Zkušební provoz

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

Termín
09/2021

Splněno

Termín
08/2021

Termín
19.8.2021

Splněno

	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. Dle informací z IO SMB projekční práce probíhají.	
74.7	Předání komunikací Komárovská Svatoetřská Kovářská 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	Zábradlí na Svatoetřské mezi komunikací ŘSD a tramvajovou tratí Zhotovitel předloží specifikaci zábradlího svodidla, tu nechá odsouhlasit AD. STRABAG zadal do výroby, základové patky připraveny, osazení do 12.8.2021. Zábradlí osazené.	Splněno
74.11	DORN požadavek na ořez kamenného obkladu soklu 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. TSB zašle odmítavé stanovisko k opravě do konce příštího týdne.	Termín 08/2021
76.3	Informace k závěrečnému finančnímu a hospodářskému ocenění akce 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	Do inženýrského vodorovného dopravního značení v křižovatce Plotní – Zvonařka DPMB žádá zhotovitele a SpSt o dodatečné projednání 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 TSB Po zpracování kompletní dokumentace bude požádáno o stanovění dopravního značení, předpoklad do konce 09/2021.	Termín 09/2021
79.1	AD prověří únosnost obslužných komunikací na Plotní okolo DORN ve vazbě na provoz veškeré autobusové dopravy. 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).	Splněno
79.2	Zábradlí mezi TT a obslužnou komunikací na Svatoetřské 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 08/2021
79.3	Zhotovitel prověří možnost záměny těsnění vík kabelovodních šachet pro omezení nátoky vody v období příválových dešťů.	Termín 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 TSB .	Termín 12.8.2021
80.2	Dorn ch 60 tráva – dobourání Zhotovitel žádá o informaci, jak a zda dále pokračovat v bourání garáží.	Termín 08/2021

žádá zhotovitele o průběhu stavby	stavba
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

1

Název

Prezenční listina

Rozdělovník

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