



MMOPP00NBOJ5

MMOPP00NBOJ5

DOHODA O NAROVNÁNÍ

uzavřená dle § 1903 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“ a „Dohoda“)

Smluvní strany:

1. Objednatel: **Statutární město Opava**
Sídlo: Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
IČO: 00 300 535
Zastoupen: [redacted] primátorem

(dále jen „Objednatel“)

a
2. Zhotovitel: **AŽD Praha s.r.o.**
Sídlo: Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10
IČO: 48 029 483
Zastoupen: [redacted], jednatelem

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále i jako „smluvní strany“)

uzavírají tuto Dohodu v následujícím znění.

Preamble

1. Dne 25. 3. 2021 smluvní strany uzavřely Smlouvu o dílo 48/2020/PRI, PID: MMOPP00IKIZ7, jejímž předmětem byla realizace díla s názvem „Opava – telematika“ spočívajícího v rekonstrukci – modernizaci stávajících křižovatek, a to světelných signalizačních zařízení a stožárů včetně kabelových rozvodů, koordinačních kabelů a zřízení nového dispečinku; součástí plnění jsou také stavební úpravy zpevněných ploch a chodníků (dále společně jen „Dílo“). Cena Díla byla v souladu s čl. 4.1 Smlouvy o dílo dohodnuta ve výši 28.469.969,64 Kč bez daně z přidané hodnoty.
2. Dne 27. 9. 2021 smluvní strany uzavřely Dodatek č. 1 ke shora uvedené smlouvě o dílo, jehož předmětem byla částečná změna předmětu Díla a změna lhůty plnění části Díla, a to bez změny ceny Díla. Dne 27. 7. 2022 smluvní strany uzavřely Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo, jehož předmětem byla částečná změna předmětu Díla a úprava ceny Díla (Smlouva ve znění Dodatků č. 1 a 2 dále jen „Smlouva o dílo“).
3. Dne 29. 10. 2020 byla mezi Objednatel a Státním fondem dopravní infrastruktury, se sídlem Sokolovská 28, 190 00 Praha, IČO: 708 56 508, podepsána Rámcová smlouva o financování projektu, jejímž předmětem byly podmínky poskytnutí finančních prostředků z fondů Evropské unie na financování části ceny Díla podle Smlouvy o dílo.

4. Dne 23. 5. 2023 Zhotovitel protokolárně předal Dílo Objednateli. Objednatel převzal Dílo s výhradami, které byly schváleny Radou statutárního města Opava a které tvoří přílohu Zápisu o předání a převzetí stavby (Díla) ze dne 23. 5. 2023.
5. Objednatel vytýká Zhotoviteli vady Díla a prodlení s provedením Díla, v důsledku čehož se Objednatel domnívá, že mu vůči Zhotoviteli vznikly sankční nároky na zaplacení smluvních sankcí a nárok na náhradu škody. Zhotovitel se domnívá, že nedošlo ke zpoždění s provedením Díla, Dílo není vadné a případné nesrovnalosti ve funkčnosti Díla jsou způsobeny nedostatečnou spoluprací Objednatele nebo nedostatečnou technickou připraveností místa realizace Díla a dosavadní technickou infrastrukturou, ke které je Dílo technologicky připojeno. Zhotovitel se proto domnívá, že má vůči Objednateli nárok na doplatek ceny Díla a případnou náhradu škody (nároky Objednatele z vytknutých vad Díla a s tím související nároky na náhradu škody a nároky Zhotovitele na zaplacení doplatku ceny Díla a související nároky na náhradu škody dále společně jen jako „**sporné nároky**“). Výčet sporných nároků je uveden v příloze č. 2 k této Dohodě. Objednatel zároveň potvrzuje, že kvantifikovaná suma sporných nároků, na které Objednatel (také vzhledem k výsledkům znaleckého dokazování dle odstavce 6 preambule této Dohody) trvá, nepřevyšuje částku 15.200.000,- Kč. Zhotovitel potvrzuje, že hodnota náhradního plnění dle této Dohody není nižší než částka 15.200.000,- Kč.
6. Za účelem odstranění sporných nároků mezi Objednatelem a Zhotovitelem se smluvní strany dohodly na vypracování odborného stanoviska (znaleckého posudku) ke způsobu provedení Díla a identifikaci skutečných příčin, které způsobují technické problémy při provozování Díla.
7. Ze znaleckého posudku č. 046251/2024 vypracovaného Znaleckou kanceláří Lidinský Mašín s.r.o. IČO: 086 22 515, se sídlem Na bateriích 822/9, Střešovice, 162 00 Praha 6, datovaného 1. 6. 2024, vyplývá, že:
 - a. Zaznamenané chyby komunikace na stávajících řadičích CROSS Zlín (dále jen „**stávající řadiče**“), které měl Zhotovitel dle požadavků Objednatele použít k realizaci Díla a které nebyly fyzicky nahrazovány jinými řadiči ze strany Zhotovitele v rámci Smlouvy o dílo, jsou překážkou pro řádné užívání Díla;
 - b. Objektivní překážky komunikace mezi stávajícími řadiči a nově dodanými součástmi Díla nebylo možné ze strany Objednavatele ani Zhotovitele při znalosti všech objektivně dostupných informací předvídat;
 - c. Znalce zjištěné objektivní překážky lze řešit (i) úpravou SW stávajících řadičů ze strany jejich dodavatele s pravděpodobně nejistým výsledkem, kdy dosavadní úkony úpravy firmware neodstranily spolehlivě všechny zjištěné anomální stavy, nebo (ii) formou výměny řadičů za zařízení jiného výrobce. Znalec doporučuje zvolit výměnu řadičů, neboť neexistence dokumentace ke stávajícím řadičům a znalce zjištěné anomální stavy mají dlouhodobý průběh a symptomy anomálního chování stávajících řadičů se projevují po dlouhou dobu, v důsledku čehož by jiná forma řešení nemusela vést k odstranění objektivních překážek.
8. Zhotovitel se v souladu se závěry shora uvedeného znaleckého posudku pokusil dohodnout s dodavatelem stávajících řadičů, společností PATRIOT, spol. s r. o., IČO: 155 46 501, se sídlem Tuřanka 383/92, Slatina, 627 00 Brno, na úpravě SW stávajících řadičů tak, aby tyto byly způsobilé k řádnému plnění své funkce v rámci Díla, tato snaha však byla neúspěšná. V tomto ohledu tedy pro zajištění řádné funkčnosti Díla nezbyvá než nahradit stávající řadiče novými řadiči, které nebudou vykazovat shora uvedené vady.

9. Smluvní strany touto Dohodou deklarují vzájemnou snahu o smířlivé vyřešení vzniklé situace vč. sporných nároků. Zároveň společně prohlašují, že v současném stavu a s ohledem na závěry odborného stanoviska není možné definitivně odstranit rozpory v otázce kauzality mezi vznikem namítaných vad Díla a jednáním či opomenutím některé nebo obou smluvních stran. Otázky vzniku vad, zpoždění s dodáním Díla a odpovědnosti Zhotovitele a Objednatele jsou sporné a dosud nevyřešené. S ohledem na závěry znaleckého posudku ke dni podpisu této Dohody neexistují žádné takové podklady, informace a nepopíratelné závěry, podle nichž by kterákoli smluvní strana byla výlučně a v celém rozsahu odpovědná za vznik nepříznivé situace při provozování Díla.
10. Zhotovitel s ohledem na shora uvedené deklaruje, že je ochoten na své náklady realizovat potřebné technické práce, dodávky a postupy v souladu se závěry znaleckého posudku uvedeného v odstavci 7 této preambule tak, aby Dílo nevykazovalo žádné vady, které mu vytýká Objednatel. Objednatel deklaruje, že v případě, že Dílo po provedení těchto technických zásahů bude plně funkční, nebude vůči Zhotoviteli uplatňovat sporné nároky, ale namísto nich pouze nároky vyplývající z této Dohody o narovnání.

Článek I. Předmět Dohody

1. Zhotovitel se zavazuje v souladu s obsahem a závěry znaleckého posudku podle odst. 7 preambule této Dohody provést práce, technologické postupy a výměnu technologických zařízení v rozsahu, kvalitě a lhůtách uvedených v příloze č. 1 této Dohody. Výsledek prací podle předchozí věty bude Objednateli předán protokolárně. Provádění, předání a odpovědnost Zhotovitele za výsledek prací, technologických postupů a výměny technologických zařízení dle předchozí věty se bude přiměřeně řídit původní Smlouvou o dílo. Hodnota těchto prací je Zhotovitelem vyčíslena na částku ve výši 9.244.276,03 Kč bez DPH, tj. 11.185.574,- Kč vč. DPH.
2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli částku ve výši 6.000.000,- Kč (Objednatel není plátcem DPH), a to nejpozději do 30 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí plnění Objednatelem podle čl. I odst. 1 této Dohody bez výhrad.
3. Sporné nároky Objednatele a Zhotovitele ze Smlouvy o dílo, jak jsou vymezeny v příloze č. 2 této Dohody, se splněním podmínky dle čl. I odst. 1 a 2 této Dohody považují v celém rozsahu za narovnané; jakékoli další sporné nároky ze Smlouvy o dílo ve smyslu této Dohody splněním podmínek dle čl. I odst. 1 a 2 této Dohody bez dalšího zanikají, a v případě, že by v budoucnu vznikly, se jich smluvní strany tímto výslovně vzdávají. Smluvní strany se zavazují, že nezačnou žádné takové jednání proti druhé smluvní straně, které by se mohlo považovat za uplatňování sporných nároků ze Smlouvy o dílo. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany vyhlásují, že Smlouva o dílo jako taková nezaniká a tato Dohoda ji nenahrazuje. Všechny záruky na Dílo ve smyslu Smlouvy o dílo trvají i po uzavření této Dohody a přiměřeně se uplatní i na plnění dodané na základě této Dohody.
4. V případě, že nedojde k řádnému a včasnému splnění povinností Zhotovitele podle čl. I odst. 1 nebo odst. 2 této Dohody, tato Dohoda v celém rozsahu zaniká od počátku, s výjimkou čl. I odst. 5 (prodloužení promlčecí lhůty), který zůstává v platnosti i po zániku Dohody
5. Smluvní strany se prostřednictvím této Dohody dále dohodly, že promlčecí lhůta ve vztahu k nárokům vyplývajícím ze Smlouvy o dílo se v souladu s § 630 občanského zákoníku prodlužuje o 1 rok.

6. Vzhledem k tomu, že Smlouva o dílo byla uzavřena a Dílo bylo realizováno v návaznosti na výsledek zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), smluvní strany podpisem této Dohody souhlasně potvrzují, že tato Dohoda je uzavřena v souladu s požadavky § 222 ZZVZ.

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti touto Dohodou výslovně neupravená se přiměřeně řídí Smlouvou o dílo, případně občanským zákoníkem a jinými právními předpisy.
2. Tato Dohoda je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Změnit nebo doplnit tuto Dohodu mohou smluvní strany pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
3. Tato Dohoda nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že tuto Dohodu v registru smluv uveřejní Objednatel, a to neprodleně po jejím uzavření.
4. Tato Dohoda je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis. V případě uzavření této Dohody v elektronické podobě postačuje jedno její elektronické vyhotovení opatřené uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
5. Tato Dohoda byla projednána Radou statutárního města Opava na zasedání dne 27.11.2024 a byla schválena usnesením č. 2940/61/RM/24.
6. Smluvní strany si Dohodu řádně přečetly a rozumějí jejímu obsahu a právům a povinnostem vyplývajícím z Dohody. Na znamení souhlasu s Dohodou a jako projev svobodné a vážné vůle být Dohodou vázána každá smluvní strana tuto Dohodu podepisuje.

Za Objednatele

V _____ dne _____



Digitálně podepsal _____
Důvod: po dobu nepřítomnosti
zastupuje 1. náměstek primátora
Datum: 2024.12.17 10:53:36 +01'00'

_____, primátor

Statutární město Opava

Za Zhotovitele

V _____ dne _____



Digitálně podepsal Ing. _____
Datum: 2024.12.16
15:05:59 +01'00'

_____, jednatel

AŽD Praha s.r.o.

Opava – Telematika

Návrh technického a dopravního řešení

Popis stávající situace

Problémy výpadků komunikace a zobrazení některých informací na dispečinku se týkají 7 stávajících řadičů CROSS, ke kterým nemá vlastník ani provozovatel žádnou podporu a nevlastní potřebné SW. Ostatní provozovaná a námi dodaná technologie pracuje bez problémů a dle požadavků. Problémy s plynulostí dopravy se vyskytují převážně opět na rekonstruovaných SSZ a u stávajících řadičů s nevhodně navrženými detekčními prvky nebo se stávajícími detekčními prvky, které musely být zachovány. Rekonstrukce byly prováděny v souladu s SoD a PD, kdy bylo zachováno navržené prostorové umístění jízdních pruhů a detekčních prvků, což se nyní v některých případech jeví jako nevhodné pro požadavky města/provozovatele (včetně nasazení požadovaného režimu CC).

Přehled SSZ v Opavě:

	Název SSZ:	Typ řadiče:	Poznámka: práce dle SoD
1	SSZ přechodu Olbrichova – Lidická, PS 451	Siemens sX	Výměna řadiče, (nová kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)
2	SSZ Olbrichova – Hradecká, PS 452	Cross RS-4	Stávající řadič - proveden upgrade výrobcem, (nová kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)
3	SSZ Praskova – Nádražní okruh, PS 453	Cross RS-4	Stávající řadič - proveden upgrade výrobcem, (nová kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)
4	SSZ Komenského – Nádražní okruh, PS 454	Cross RS-4	Stávající řadič - proveden upgrade výrobcem, (nová kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)
5	SSZ Těšínská – Komenského, PS 455	Cross RS-4	Stávající řadič - proveden upgrade výrobcem, (nová kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)
6	SSZ Sněmovní – Praskova PS 456	Cross RS-4	Stávající řadič - připojen na dispečink, (původní kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)
7	SSZ Nákladní – Ratibořská, PS 457	Cross RS-4	Stávající řadič - připojen na dispečink, (původní kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)
8	SSZ Vrchní – Ratibořská – Fügnerova	Siemens C900	Vyměněn v 12/2022 mimo SoD a připojen na dispečink, (původní kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)

9	SSZ Těšínská – Jiráskova	Siemens C900	Vyměněn v 12/2022 mimo SoD a připojen na dispečink, (původní kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)
10	SSZ Rolnická – Mostní	Cross RS-4	Stávající řadič - připojen na dispečink mimo SoD, (původní kabeláž, sloupy, detekce i návěstidla)

Návrh řešení

Navržené řešení zlepší situaci v plynulosti a bezpečnosti dopravy a to i přes rapidní nárůst intenzity dopravy v dopravních špičkách oproti minulým rokům. Vlastník bude mít k dispozici veškeré potřebné SW nástroje pro správu SSZ a DÚ. Technologie bude plně kompatibilní k technologiím třetích stran a výrobce technologie se zavazuje poskytovat podporu.

Řešení je rozděleno na tři fáze a to přípravnou, realizační a fázi zkušebního provozu. V rámci navrženého technického a dopravního řešení bude zaměřeno převážně na problematiku výpadků komunikace řadičů s dopravní ústřednou, forma a reálnost dat zobrazovaných na dopravní ústředně, krátkodobé lokální výpadky stávajících řadičů včetně jejich SW záznamu o provozu (logování). Prioritou řešení bude samotné zvýšení plynulosti a propustnosti dopravy se zaměřením na bezpečnost.

I. Fáze – přípravná

- Místní šetření a prověření technického stavu SSZ po povodních (řadiče, kabeláž, optické připojení, sloupy SSZ, periférie, apod.).
- Provedení základní údržby a běžné kontroly provozu všech zařízení SSZ a DÚ včetně prověření aktuálního stavu stávající i nově dodané technologie. V rámci údržby a kontroly se zaměříme na funkčnost technologie SSZ a jejich prvků (detekce, indukční smyčky, návěstidla, tlačítka, stav sloupů a svorkovnic apod.) a to jak na námi dodávané technologie, tak i na stávající technologie, do které jsme nezasahovali, a zůstala původní.¹
- Provedení směrového sčítání intenzit na všech křižovatkách v době dopravních špiček, porovnání se sčítáním z detektorů SSZ. Podle těchto reálných a aktuálních dat bude provedeno kapacitní posouzení všech křižovatek.
- Na základě kapacitních posouzení a informací získaných z reálného provozu bude připraven návrh a optimalizace technického a dopravního řešení.
- Vypracování RDS navrhovaných změn včetně doplnění HW prvků, programování řadičů.

II. Fáze – realizační

1. SSZ přechodu Olbrichova – Lidická, PS 451
2. SSZ Olbrichova – Hradecká, PS 452
3. SSZ Praskova – Nádražní okruh, PS 453
4. SSZ Komenského – Nádražní okruh, PS 454

¹ Oprava případných vad či škod způsobených povodněmi či jinou vyšší mocí však není předmětem vypořádání v rámci dohody o narovnání a bude řešena na základě individuální dohody mezi smluvními stranami.

Číslo dohody SMO: 36/2024/PRI
Číslo investiční akce SMO: 7527

5. SSZ Těšínská – Komenského, PS 455

Realizace úprav:

- výměna stávajících řadičů na nový Siemens/Yunex typu sX, mimo PS 451
- doplnění, aktualizace a odladění detekčních prvků
- konfigurace a připojení na dopravní ústřednu
- implementace a odladění dopravního řešení
- kontrola o doladění dopravní koordinace nově dodané technologie

6. SSZ Sněmovní – Praskova, PS 456

7. SSZ Nákladní – Ratibořská, PS 457

Realizace úprav:

- proměření a případná oprava stávající kabeláže
- výměna stávajících návěstidel za LED 42V (při instalaci řadiče Siemens/Yunex typu sX)
- výměna stávajícího řadiče na nový Siemens/Yunex typu sX
- doplnění, aktualizace a odladění detekčních prvků
- konfigurace a připojení na dopravní ústřednu
- implementace a odladění dopravního řešení
- kontrola o doladění dopravní koordinace nově dodané technologie

8. SSZ Vrchní – Ratibořská – Fügnerova

9. SSZ Těšínská – Jiráskova

Realizace úprav:

- Kontrola a stav prvků stávající SSZ
- proměření a případná oprava stávající kabeláže
- případné doplnění, aktualizace a odladění detekčních prvků

10. SSZ křižovatky Rolnická – Mostní

Realizace úprav:

- výměna stávajícího řadiče na nový Siemens/Yunex typu sX
- proměření a případná oprava stávající kabeláže
- případné doplnění, aktualizace a odladění detekčních prvků
- konfigurace a připojení na dopravní ústřednu

- implementace a odladění dopravního řešení

III. Fáze – zkušební provoz

V rámci zkušebního provozu bude monitorován provoz všech telematických systémů včetně jednotlivých SSZ. Sledována bude samostatná funkčnost a spolehlivost technologie s dopadem na plynulost, propustnost a bezpečnost dopravy. Zkušební provoz bude vyhodnocen s následným zapracováním jeho výstupů a závěrů.

Základní harmonogram

- I. Fáze – 3 měsíce od zahájení realizace úprav
- II. Fáze – 2 měsíce od schválení navrženého technického a dopravního řešení ze strany SMO
- III. Fáze – 2 měsíce

Výměna jednotlivých radičů a vypnutí každé předmětné SSZ nebude trvat déle než 3 dny. Harmonogram je platný za předpokladu příznivých klimatických podmínek nutných k samotné realizaci a samotného schválení úprav dotčenými orgány.

REKAPITULACE STAVBY

Kód Stavby: Opava
Opava – telematika

KSO:
Úřad
CZ-CPV Opava

CC-CZ
Datum:
CZ-CPA

Zadavatel:
Statutární město Opava

D

Uchazeč:

P

Projektant:

P

Zpracovatel:

D

Průběh:

D

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UKS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-ura.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

9 244 276,03

DPH zahrnuté
21,00%
15,00%

Číslo odstavce

Číslo odstavce

Cena s DPH

v

CZK

11 185 574,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód Stavby: Opava
Opava – telematika

KSO: Opava
Zadavatel: Statutární město Opava
Úřad: 0

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 244 276,03	11 185 574,00	
PS450	Dispečink SSZ	621 929,00	752 534,09	PRO
PS451	SSZ PPCH ul. Otěbrichova	163 182,00	197 450,22	PRO
PS452	SSZ Otěbrichova – Hradecká	1 035 850,05	1 253 378,56	PRO
PS453	SSZ Praskova – Nádražní okruh	1 208 663,04	1 462 482,28	PRO
PS454	SSZ Komenského – Nádražní okruh	968 294,01	1 171 635,75	PRO
PS455	SSZ Těšinská – Komenského	869 210,89	1 051 745,18	PRO
PS456	SSZ Sněmovní – Praskova	1 613 332,17	1 952 131,93	PRO
PS457	SSZ Nákladní – Ratibořská	1 847 539,72	2 235 523,06	PRO
PS460	SSZ Rolfnická – Mostní	916 275,15	1 108 692,93	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava – telematika

Objekt:

PS450 - Dispečink SSZ

KSO:

Místo:

Opava

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**621 929,00**

DPH základna

Základ daně

Sazba daně

Sazba daně

sazba

433 369,00

21,00%

91 007,49

sazba

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH**v CZK****712 936,49****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Opava – telematika

Objekt:

PS450 - Dispečink SSZ

KSO:

Místo:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]****Náklady stavby celkem****621 929,00****M - Práce a dodávky M****621 929,00****22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení****621 929,00**

Server Dispečinku - dodávka SW

407 694,00

Dispečink - dodávka HW a SW

25 675,00

Systém SSZ - analýza a příprava

188 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

PS450 - Dispečink SSZ

Místo:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							621 929,00	
	D	M	Práce a dodávky M				621 929,00	
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				621 929,00	
	D		Server Dispečinku - dodávka SW				407 694,00	
1	K	220450008-R	Uvedení systému do provozu, oživení a programování	kus	7,000	58 242,00	407 694,00	R-položka
	D		Dispečink - dodávka HW a SW				25 675,00	
2			Doplnění HW pro odesílání SMS z dispečinku	kus	1,000	25 675,00	25 675,00	R-položka
	D		Systém SSZ - analýza a příprava				188 560,00	
3			Přípravné a analytické práce jednotlivých prvků systému SSZ v Opavě	kus	1,000	188 560,00	188 560,00	



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Opava – telematika

Objekt:
PS456 - SSZ Sněmovní – Praskova

KSO: PS456 - SSZ Sněmovní – Praskova
Místo: Opava

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Statutární město Opava

IC:
Dle

Průběh:

K:
Dle

Projektant:

I:
Dle

Zpracovatel:

K:
Dle

Průběh:

Cena bez DPH

163 182,00

DPH základ	Základ DPH	Sazba DPH	DPH
163 182,00	0,00	21,00%	34 268,22
		15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

197 450,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Opava – telematika

Objekt:
PS456 - SSZ Sněmovní – Praskova

KSO: PS456 - SSZ Sněmovní – Praskova

Datum:

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: 0

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 163 182,00

M - Práce a dodávky M 163 182,00

22-M - Montáže sdělovací a zabezpečovací zařízení 163 182,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava – telematika

Objekt:

PS456 - SSZ Sněmovní – Praskova

Místo:

Opava

Datum:

Zadavatel:
Chazec

Statutární město Opava

Projektant: 0

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							163 182,00	
D M Práce a dodávky M							163 182,00	
D 22-M Montáže sdělní a zabezp. zařízení							163 182,00	
1	M	404611413-R	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	1,000	63 112,00	63 112,00	CS ÚRS 2019 02
2	M	404611311	Videodetektor - snímající spojitělivé cyklisty a motocyklisty i za snížené viditelnosti	kus	2,000	45 638,00	91 276,00	R-položka
3	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřiznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	2,000	2 541,00	5 082,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložník	kus	2,000	1 658,00	3 712,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava – telematika

Objekt:

PS452 - SSZ Olbrichova – Hradecká

KSO:

Místo

Opava

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

IC:

DI:

I:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH**1 035 850,05**

	Základ daň	Sazba daň	Daň daň
DPH základní	1 035 850,05	21,00%	217 528,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 253 378,56****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Opava – telematika

Objekt:

PS452 - SSZ Olbrichova – Hradecká

Místo

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis**Cena celkem [CZK]**

Náklady stavby celkem

1 035 850,05

M - Práce a dodávky M

1 035 850,05

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 035 850,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

tematic

Objekt:

PS452 - SSZ Olbrichova – Hradecká

Míst:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 035 850,05	
D	M		Práce a dodávky M				1 035 850,05	
D	22-M		Montáže sděľ. a zabezp. zařízení				1 035 850,05	
1	K	220960181-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	19 300,00	19 300,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	378 710,00	378 710,00	R-položka
5	M	404611413-R	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	1,000	78 952,00	78 952,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	33 081,25	33 081,25	CS ÚRS 2019 02
7	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	10,000	6 658,13	66 581,30	CS ÚRS 2019 02
8	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	8,000	3 417,00	27 336,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	220960222	Programování řadiče přes deset světelných skupin	kus	5,000	6 593,00	32 965,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	220960225	Programování řadiče na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	44 978,00	44 978,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	220960226	Programování řadiče na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	6,000	3 340,00	20 040,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	28 608,75	28 608,75	CS ÚRS 2019 02
13	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem za každou další signální skupinu	kus	18,000	7 853,00	141 354,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti	kus	1,000	26 095,00	26 095,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých	kus	3,000	22 996,25	68 988,75	CS ÚRS 2019 02
16	K	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	5,000	4 652,00	23 260,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava – telematika

Objekt:

PS453 - SSZ Praskova – Nádražní okruh

KSO:

Místo:

Opava

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

I.:

Dí.:

Uchazeč:

I.:

Dí.:

Projektant:

I.:

Dí.:

Zpracovatel:

I.:

Dí.:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 208 663,04**

DPH základní:

snížena

Základ daně

1 208 663,04

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

253 819,24

0,00

Cena s DPH**v CZK****1 462 482,28****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Opava – telematika

Objekt:

PS453 - SSZ Praskova – Nádražní okruh

Místo:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]**

Náklady stavby celkem

1 208 663,04

M - Práce a dodávky M

1 208 663,04

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 208 663,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava elektrárna

Objekt:

PS453 - SSZ Praskova – Nádražní okruh

Místo:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Chazeč:

Zpracovatel:

0

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 208 663,04	
D M Práce a dodávky M							1 208 663,04	
D 22-M Montáže sdělní a zabezp. zařízení							1 208 663,04	
1	K	220960181-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	19 300,00	19 300,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	417 289,00	417 289,00	R-položka
5	M	404611413-R	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	1,000	78 952,00	78 952,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	33 081,25	33 081,25	CS ÚRS 2019 02
7	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	8,000	6 658,13	53 265,04	CS ÚRS 2019 02
8	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	16,000	3 417,00	54 672,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	220960222	Programování řadiče přes deset světelných skupin	kus	5,000	6 593,00	32 965,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	220960225	Programování řadiče na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	44 978,00	44 978,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	220960226	Programování řadiče na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	21,000	3 340,00	70 140,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	28 608,75	28 608,75	CS ÚRS 2019 02
13	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem za každou další signální skupinu	kus	24,000	7 853,00	188 472,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	26 095,00	26 095,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu ze každých dalších pěti signálních skupin	kus	4,000	22 996,25	91 985,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	220960443	Připojení silnicového signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu,	kus	5,000	4 652,00	23 260,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava – telemanžka

Objekt:

PS454 - SSZ Komenského – Nádražní okruh

KSO:

Místo:

Opava

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

E:

Dle:

E:

D:

Projektant:

E:

Dle:

Zpracovatel:

E:

Dle:

Oznámka:

Cena bez DPH**968 294,01**

	Základní cena	Sazba daně	Výše daně
DPH základní sazba	968 294,01	21,00%	203 341,74
Sazba daně	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 171 635,75****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Opava – telemanžka

Objekt:

PS454 - SSZ Komenského – Nádražní okruh

KSO:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]**

Náklady stavby celkem

968 294,01

M - Práce a dodávky M

968 294,01

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

968 294 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

PS454 - SSZ Komenského – Nádražní okruh

Místo:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Uchaz:

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							968 294,01	
c	M		Práce a dodávky M				968 294,01	
c	22-M		Montáže sděľ. a zabezp. zařízení				968 294,01	
1	K	220960181-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	19 300,00	19 300,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	350 853,00	350 853,00	R-položka
5	M	404811413-R	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	1,000	78 952,00	78 952,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	33 081,25	33 081,25	CS ÚRS 2019 02
7	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	2,000	6 658,13	13 316,26	CS ÚRS 2019 02
8	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	13,000	3 417,00	44 421,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	220960222	Programování řadiče přes deset světelných skupin	kus	5,000	6 593,00	32 965,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	220960225	Programování řadiče na celobílenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	44 978,00	44 978,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	220960226	Programování řadiče na celobílenou za každou další světelnou skupinu	kus	12,000	3 340,00	40 080,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křžovatky s mikroprocesorovým řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	28 608,75	28 608,75	CS ÚRS 2019 02
13	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křžovatky s mikroprocesorovým řadičem za každou další signální skupinu	kus	15,000	7 853,00	117 795,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křžovatky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti	kus	1,000	26 095,00	26 095,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křžovatky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	3,000	22 986,25	68 988,75	CS ÚRS 2019 02
16	K	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	5,000	4 652,00	23 260,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Opava – telefonická

Objekt

PS455 - SSZ Těšínská – Komenského

KSO:

Místo

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Město

Projektant

Zpracovatel

Zpracovatel

Cena bez DPH**869 210,89**

DPH (základ)

Kód dle

Základní cena

869 210,89

0,00

Sazba DPH

21,00%

15,00%

Právní

182 534,29

0,00

Cena s DPH**v CZK****1 051 745,18****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba

Opava – telefonická

Objekt

PS455 - SSZ Těšínská – Komenského

Místo

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Město

Projektant

0

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]****Náklady stavby celkem****869 210,89****M - Práce a dodávky M****869 210,89****22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení****869 210,89**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava – telera ka

Objekt:

PS455 - SSZ Těšínská – Komenského

Místo:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							869 210,89	
D	M		Práce a dodávky M				869 210,89	
D	22-M		Montáže sdělné a zabezp. zařízení				869 210,89	
1	K	220960181-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	19 300,00	19 300,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	329 965,00	329 965,00	R. položka
5	M	404611413-R	Zpracování sady dopravního řazení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	1,000	78 952,00	78 952,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	33 081,25	33 081,25	CS ÚRS 2019 02
7	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	3,000	6 658,13	19 974,39	CS ÚRS 2019 02
8	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	8,000	3 417,00	27 336,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	220960222	Programování řadiče přes deset světelných skupin	kus	5,000	6 593,00	32 965,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	220960225	Programování řadiče na celobívenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	44 978,00	44 978,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	220960228	Programování řadiče na celobívenou za každou další světelnou skupinu	kus	8,000	3 340,00	26 720,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	28 608,75	28 608,75	CS ÚRS 2019 02
13	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem za každou další signální skupinu	kus	11,000	7 853,00	86 383,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	26 095,00	26 095,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	2,000	22 996,25	45 992,50	CS ÚRS 2019 02
16	K	220960443	Připojení silnicového signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	5,000	4 652,00	23 260,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava – teplotní

Objekt:

PS456 - SSZ Sněmovní – Praskova

KSO

Místo

PS456 - SSZ Sněmovní – Praskova

Opava

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

I..

DI

Město:

K

DIC

Projektant:

K

DI

Zpracovatel:

K

DI

Město:

Cena bez DPH

1 613 332,17

DPH základní

Základ

1 613 332,17

Sazba o

21,00%

Výše daně

338 799,76

Sazba

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 952 131,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava – teplotní

Objekt:

PS456 - SSZ Sněmovní – Praskova

KSO

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Město:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady stavby celkem

1 613 332,17

M - Práce a dodávky M

1 613 332,17

22-M - Montáže sděl a zabezp. zařízení

1 613 332,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

PS456 - SSZ Sněmovní - Praskova

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

chazec

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 613 332,17	
D	M		Práce a dodávky M				1 613 332,17	
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 613 332,17	
1	K	220960181-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	19 300,00	19 300,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	350 853,00	350 853,00	R-polozka
5	M	404811413-R	Zpracování sedy dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	1,000	78 952,00	78 952,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	33 081,25	33 081,25	CS ÚRS 2019 02
7	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	4,000	6 658,13	26 632,52	CS ÚRS 2019 02
8	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	6,000	3 417,00	20 502,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	220960222	Programování řadiče přes deset světelných skupin	kus	1,000	6 593,00	6 593,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	220960225	Programování řadiče na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	44 978,00	44 978,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	220960226	Programování řadiče na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	6,000	3 340,00	20 040,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	28 608,75	28 608,75	CS ÚRS 2019 02
13	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem za každou další signální skupinu	kus	10,000	7 853,00	78 530,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	26 095,00	26 095,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	6,000	22 998,25	137 977,50	CS ÚRS 2019 02
16	K	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	1,000	4 652,00	4 652,00	CS ÚRS 2019 02
17	M	341310201	Slitový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	70,000	29,15	2 040,50	R-polozka
18	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu 2x1,5 až 2,5 mm2	m	70,000	26,80	1 876,00	CS ÚRS 2019 02
19	M	341310203	Slitový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	105,000	35,14	3 689,70	R-polozka
20	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu 2x1,5 až 2,5 mm2	m	105,000	32,40	3 402,00	CS ÚRS 2019 02
21	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	3,000	3 845,00	11 535,00	R-polozka
22	M	404613003	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,000	5 144,00	10 288,00	R-polozka
23	K	220960035-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	21,000	584,50	12 274,50	CS ÚRS 2019 02
24	K	220960038	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dv	kus	21,000	887,45	18 638,45	CS ÚRS 2019 02
25	M	404613005	Návěstidlo chodcové 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	8,000	7 598,00	60 784,00	R-polozka
26	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	13,000	10 117,00	131 521,00	R-polozka
27	M	404611160	Nicelc návěstidla na výložník 3x200	kus	4,000	3 961,00	15 844,00	R-polozka
28	M	404611508	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidimé	kus	1,000	18 766,00	18 766,00	R-polozka
29	M	404611309	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	4,000	45 638,00	182 552,00	R-polozka
30	M	404611311	Videodetektor - snímající společně cyklisty a motocyklisty i za snížené viditelnosti	kus	4,000	45 638,00	182 552,00	R-polozka
31	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřiznutí závitů, montáže skřínky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	8,000	2 541,00	20 328,00	CS ÚRS 2019 02
32	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	8,000	1 858,00	14 864,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava – telefonizace

Objekt:

PS457 - SSZ Nákladní – Ratibořská

KSO:

PS457 - SSZ Nákladní – Ratibořská

Misto:

Opava

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

IC:

DIC:

Projektant:

IC:

DIC:

Projektant:

IC:

DIC:

Zpracovatel:

IC:

DIC:

Zpracovatel:

Cena bez DPH**1 847 539,72**

	Základ	Sazba daně	Průměr daně
DPH základní	1 847 539,72	21.00%	387 983,34
DPH snížená	0,00	15.00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 235 523,06****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Opava – telefonizace

Objekt:

PS457 - SSZ Nákladní – Ratibořská

KSO:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

Zpracovatel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]**

Náklady stavby celkem

1 847 539,72

M - Práce a dodávky M

1 847 539,72

22-M - Montáže sdělovací a zabezpečovací zařízení

1 847 539,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava telefon

Objekt:

PS457 - SSZ Nákladní – Ratibořská

Místo:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

chazel

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 847 539,72	
D	M		Práce a dodávky M				1 847 539,72	
D	22-M		Montáže sděľ. a zabezp. zařízení				1 847 539,72	
1	K	220960181-D	Demontáž hadice včetně usazení, zatažení kabelů do hadice, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	220960182-D	Demontáž hadice včetně usazení, zatažení kabelů do hadice, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	19 300,00	19 300,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	220960182	Montáž hadice včetně usazení, zatažení kabelů do hadice, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	417 289,00	417 289,00	R-polozka
5	M	404611413-R	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	1,000	78 952,00	78 952,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	33 081,25	33 081,25	CS ÚRS 2019 02
7	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	4,000	6 658,13	26 632,52	CS ÚRS 2019 02
8	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	6,000	3 417,00	20 502,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	220960222	Programování řadiče přes deset světelných skupin	kus	1,000	6 593,00	6 593,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	220960225	Programování řadiče na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	44 978,00	44 978,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	220960226	Programování řadiče na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	10,000	3 340,00	33 400,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	28 608,75	28 608,75	CS ÚRS 2019 02
13	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem za každou další signální skupinu	kus	10,000	7 653,00	76 530,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	26 095,00	26 095,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pěti signálních skupin	kus	6,000	22 996,25	137 977,50	CS ÚRS 2019 02
16	K	220960443	Připojení síťového signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	1,000	4 652,00	4 652,00	CS ÚRS 2019 02
17	M	341310201	Síťový vodič YY-JZ 5x1 0 0 6/1kV black	m	85,000	29,15	2 477,75	R-polozka
18	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plíných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	85,000	26,80	2 278,00	CS ÚRS 2019 02
19	M	341310203	Síťový vodič YY-JZ 7x1 0 0 6/1kV black	m	205,000	35,14	7 203,70	R-polozka
20	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plíných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	205,000	32,40	6 642,00	CS ÚRS 2019 02
21	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájení 42V AC)	kus	2,000	3 845,00	7 690,00	R-polozka
22	M	404613003	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájení 42V AC)	kus	2,000	5 144,00	10 288,00	R-polozka
23	K	220960036-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění parabol, zatažení kabelu do stožárů, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	35,000	584,50	20 457,50	CS ÚRS 2019 02
24	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění parabol, zatažení kabelu do stožárů, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	35,000	887,45	31 060,75	CS ÚRS 2019 02
25	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (barvená a zelená) - světelný zdroj LED (napájení 42V AC)	kus	14,000	7 598,00	106 372,00	R-polozka
26	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájení 42V AC)	kus	19,000	10 117,00	192 223,00	R-polozka
27	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	10,000	3 861,00	38 610,00	R-polozka
28	M	404611508	Přijímač pro akváce signalizace pro neviditelné	kus	1,000	18 766,00	18 766,00	R-polozka
29	M	404611309	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	4,000	45 638,00	182 552,00	R-polozka
30	M	404611311	Videodetektor - snímající společné cyklisty a motocyklisty i za snížené viditelnosti	kus	4,000	45 638,00	182 552,00	R-polozka
31	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřezání závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	8,000	2 541,00	20 328,00	CS ÚRS 2019 02
32	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložník	kus	8,000	1 856,00	14 848,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - tele. statika

Objekt:

PS460 - SSZ Rolnická – Mostní

KSO:

PS460 - SSZ Rolnická – Mostní

Míst:

Opava

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

IC:

DI:

IC:

DI:

Projektant:

IC:

DI:

Zpracovatel:

IC:

DI:

Poznámka:

Cena bez DPH**916 275,15**

DPH základna

Základna

916 275,15

Sazba daně

21.00%

Vše daně

192 417,76

Sazba daně

0.00

15.00%

0.00

Cena s DPH**v CZK****1 108 692,93****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Opava - tele. statika

Objekt:

PS460 - SSZ Rolnická – Mostní

KSO:

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]**

Náklady stavby celkem

916 275,15

M - Práce a dodávky M

916 275,15

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

916 275,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Objekt

PS460 - SSZ Rolnická – Mostní

Opava

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

0

... aze:

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							916 275,15	
o M Práce a dodávky M							916 275,15	
o 22-M Montáže sdělní a zabezp. zařízení							916 275,15	
1	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	220960181-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	19 300,00	19 300,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	CS ÚRS 2019 02
5	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	417 289,00	417 289,00	R-pololka
6	M	404611412-R	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ	kus	1,000	78 952,00	78 952,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	33 081,25	33 081,25	CS ÚRS 2019 02
8	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	5,000	6 658,13	33 290,65	CS ÚRS 2019 02
9	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	5,000	3 417,00	17 085,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	220960222	Programování řadiče přes deset světelných skupin	kus	1,000	6 593,00	6 593,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	220960225	Programování řadiče na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	44 978,00	44 978,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	220960226	Programování řadiče na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	7,000	3 340,00	23 380,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovanky s mikroprocesorovým řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	28 608,75	28 608,75	CS ÚRS 2019 02
14	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovanky s mikroprocesorovým řadičem za každou další signální skupinu	kus	10,000	7 853,00	78 530,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovanky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	26 095,00	26 095,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovanky s mikroprocesorovým řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	2,000	22 996,25	45 992,50	CS ÚRS 2019 02

Příloha č. 2: Specifikace sporných nároků

A. Sporné nároky Objednatele

I. Smluvní pokuty dle čl. XVI Smlouvy o dílo tvrzené Objednatelem:

- a) prodlení Zhotovitele s dodáním II. etapy díla podle Smlouvy o dílo
- b) prodlení Zhotovitele s odstraňováním následujících vad díla:

Vada	Reklamáce uplatněna dne
SSZ – Mostní – dochází k výpadkům komunikace mezi řadičem a dispečinkem. Zkontrolováno na místě. Chybné hlášení	1.6.2023
SSZ - Mostní - opět došlo k výpadku komunikace mezi řadičem a dispečinkem. Zkontrolováno na místě, SSZ funguje. Chybné hlášení.	2.6.2023
Prověření funkčnosti indukčních smyček SSZ v Opavě dle příloh.	7.6.2023
Detektory	
SSZ - Bezruč - detektory	
SSZ - Hradecká - detektory	
SSZ - Lidická - detektory	
SSZ - Mostní - detektory	
SSZ - Mrazírny - detektory	
SSZ - Zimák - detektory	
SSZ Sněmovní - SP není celočervená	
SSZ Mostní - detektory - stmívání není OK	
SSZ Lidická - detektor v poruše 6.6.2023 v 19:37	
SSZ Lázně - SP - není celočervená	
SSZ Mostní - výpadek komunikace 6.6.2023 v 10:35	
SSZ Lidická - dveře řadiče - není OK	
SSZ Hradecká - porucha lampy VE VF VK od 15.3.2023	
SSZ Tesco - porucha lampy SB od 7.6.2023	
SSZ Lidická - není OK	
SSZ Hradecká - detektory - stmívání - není OK	
SSZ Bezruč SP výpadek	
SSZ Bezruč porucha lampy	
závady v odevzdané dokumentaci dopravního řešení	14.6.2023
Zobrazení aktuálního stavu jednotlivých zón detekčního systému (platí jak pro detekci virtuálními, tak indukčními smyčkovými detektory)	22.6.2023
u většiny SSZ na dispečinku je naprosto chaotické, a tedy pro kontrolu nepoužitelné. Kromě toho u řady SSZ již ani nelze načíst dopravní intenzity.	
Dále stále není upravena grafika, takže název signální skupiny je překryt jejím symbolem (ikonou), což obsluhu dispečinku naprosto znemožňuje identifikaci závady.	
Vady díla (dokumentace)	

Všeobecně (DSPS) - 1	3.8.2023
2	3.8.2023
3	3.8.2023
4	3.8.2023
5	3.8.2023
6	3.8.2023
7	3.8.2023
8	3.8.2023
PS 451 - 1	3.8.2023
2	3.8.2023
3	3.8.2023
4	3.8.2023
5	3.8.2023
6	3.8.2023
7	3.8.2023
PS 452 - 1	3.8.2023
2	3.8.2023
3	3.8.2023
4	3.8.2023
5	3.8.2023
6	3.8.2023
7	3.8.2023
PS 453 - 1	3.8.2023
2	3.8.2023
3	3.8.2023
4	3.8.2023
5	3.8.2023
6	3.8.2023
7	3.8.2023
PS 454 - 1	3.8.2023
2	3.8.2023
3	3.8.2023
4	3.8.2023
5	3.8.2023
6	3.8.2023
7	3.8.2023
PS 455 - 1	3.8.2023
2	3.8.2023
3	3.8.2023
4	3.8.2023
5	3.8.2023
6	3.8.2023
7	3.8.2023
PS 460 - 1	3.8.2023

	2	3.8.2023
	3	3.8.2023
	4	3.8.2023
	5	3.8.2023
	6	3.8.2023
	PS 461 - 1	3.8.2023
	2	
	3	3.8.2023
	4	3.8.2023
	5	3.8.2023
	6	3.8.2023
Licence		10.8.2023
Přístupové údaje		10.8.2023
Dispečink		
	a)	10.8.2023
	b)	10.8.2023
	c)	10.8.2023
	d)	10.8.2023
	e)	10.8.2023
Detekční systém		10.8.2023
Technologie C2X		10.8.2023
Akustická signalizace pro nevidomé		10.8.2023
Projektová dokumentace		
	a)	10.8.2023
	b)	10.8.2023
	c)	10.8.2023
	d)	10.8.2023
Kabely		10.8.2023
SSZ - Vrchní - stížnost PČR 16.8.2023 - "zamrznutí" červeného signálu na SSZ Vrchní – Ratibořská ve směru levého odbočení z ul. Ratibořská na ul. Vrchní (VF). Tato závada byla nahlášena i telefonicky PČR. Červený signál "zamrzl" na dobu cca 15 min.		24.8.2023
SSZ - Bezruč - dispečink zobrazuje poruchu lampy VE od 10.8.2023. Jedná se o chybný stav hlášení. Dispečink zobrazuje chybu, ale návěstidlo ve skutečnosti svítí.		
SSZ - Zimák - dispečink zobrazuje poruchu lampy VA od 21.4.2023. Jedná se o chybný stav hlášení. Dispečink zobrazuje chybu, ale návěstidlo ve skutečnosti svítí.		
SSZ - Bezruč - detektory - dispečink zobrazuje vadu - není OK. Opětovně dochází k výpadku komunikace mezi řadičem a dispečinkem. Zkontrolováno na místě, SSZ funguje.		
SSZ - Hradecká - detektory - dispečink zobrazuje vadu - není OK. Opětovně dochází k výpadku komunikace mezi řadičem a dispečinkem. Zkontrolováno na místě, SSZ funguje.		
SSZ - Mostní - detektory - dispečink zobrazuje vadu - není OK. Opětovně dochází k výpadku komunikace mezi řadičem a dispečinkem. Zkontrolováno na místě, SSZ funguje.		

SSZ - Mrazírny - detektory - dispečink zobrazuje vadu - není OK. Opětovně dochází k výpadku komunikace mezi řadičem a dispečinkem. Zkontrolováno na místě, SSZ funguje.	
SSZ - Zimák - detektory - dispečink zobrazuje vadu - není OK (viz příloha). Opětovně dochází k výpadku komunikace mezi řadičem a dispečinkem. Zkontrolováno na místě, SSZ funguje.	
SSZ - Lidická - detektory - Ovládací skříňka. Dispečink hlásí otevřené dveře od ovládací skříňky. Od prvopočátku chybné hlášení. Doposud neodstraněno.	
SSZ - Tesco v místním řízení, porucha lampy SB od 23.8.2023 (to je každý den s aktuálním datem). Ale ve skutečnosti není porucha, chybné hlášení.	
SSZ - Sněmovní - Dle projektové dokumentace má být na křižovatce režim noční celočervená. Doposud není opraveno. Křižovatka se každý večer vypne do blikavé žluté a bliká celou noc.	
SSZ - Lázně - Dle projektové dokumentace má být na křižovatce režim noční celočervená. Doposud není opraveno. Křižovatka se každý večer vypne do blikavé žluté a bliká celou noc.	
Semafor (hlášení veřejnosti č. 1133)	25.8.2023
Dle PCR (email)	5.9.2023
Hlášení veřejnosti č. 1123	7.9.2023
Email veřejnosti 22.8.	7.9.2023
Hlášení veřejnosti č. 1134	7.9.2023
Kolona aut od křižovatky Vrchní (reklamováno emailem TSO na AŽD) - krátký časový interval pro zelenou	18.9.2023
SSZ Tesco krátký interval zelené pro chodce, nedá se projít s dětmi a pokud se nejde ostrou chůzí (reklamováno emailem TSO na AŽD, na základě hlášení veřejnosti č. 1175)	18.9.2023
SSZ Tesco hluchá signalizace pro nevidomé + nefunkční tlačítko pro chodce (reklamováno emailem TSO na AŽD, na základě hlášení veřejnosti č. 1173)	18.9.2023
geodetická část skutečného provedení stavby obsahuje místa zabělená korekční páskou a opravy ručně vepisované do textu. Takto provedené opravy stavební úřad nepřijal v kolaudačním řízení a nebude v něm pokračovat, nebudou-li vady odstraněny	3.10.2023
projektová dokumentace skutečného provedení stavby musí být opatřena autorizačním razítkem oprávněné osoby, která je uvedena jako zodpovědný projektant – Ing. Panáček, z důvodu uložení koordinačního kabelu do pozemku parc. č. 566/6 k.ú. Opava – Město. Jedná se o změnu původně navržené trasy koordinačního kabelu v úseku křižovatky ul. Praskova – Sněmovní do nové trasy v úseku křižovatky ul. Praskova – Komenského.	3.10.2023

II. Nárok na náhradu škody tvrzený Objednatel:

- a) Náhrada škody ve výši 4.800.000,- Kč vyplývající z existence vad díla a neuplatnění doplatku dotace dle Rámcové smlouvy o financování projektu, specifikovaný v odstavci 2 Preambule Dohody o narovnání

B. Sporné nároky Zhotovitele:

- a) doplatek ceny díla ve výši 5.553.039,14 Kč bez DPH, tj. 6.719.177,36 Kč s DPH.
- b) nároky na náhradu škody za možné porušení smluvních povinností Objednatele při poskytování součinnosti při realizaci díla