

Dodatek č. 4 Smlouvy o dílo

uzavřený dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ: 000 81 531
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 1125411/0100

Číslo smlouvy objednatele: **SML1021414**
(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. Společnost „Správa SSZ Ústí nad Labem 2018_28“

založená dne 27.02.2018 dle § 2716 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Vedoucí společník: **NTD group a.s.**
zastoupená/ý: Ing. Luděk Slejškou, obchodním ředitelem a prokuristou
se sídlem: Jateční 192/32, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 25045776
DIČ: CZ25045776
Pověřená osoba k jednání: Ing. Luděk Slejška, prokurista

Další společník: **AŽD Praha s.r.o.**
zastoupená/ý: Patrik Reiniš, ředitelem pro STM
se sídlem: Žirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10
IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483
Číslo smlouvy interní: 099-PVO/2018
Pověřená osoba k jednání: Patrik Reiniš, obchodní ředitel pro STM, na základě plné moci

bankovní spojení: ČSOB a.s., Ústí nad Labem
číslo účtu: 283798197/0300

Číslo smlouvy zhotovitele: **D 06-18-S-G**
(dále jen „zhotovitel“ nebo „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo spočívající ve Správě, údržbě, obnově a provozování světelných signalizačních zařízení v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „Dodatek č. 4“)

I. Preambule

1. Smluvní strany uzavřely dne 9.5.2018 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem bylo plnění nadlimitní veřejné zakázky s názvem "Správa, údržba, obnova a provozování světelných signalizačních zařízení" ve znění Dodatku č. 1 ze dne 7.4.2022, Dodatku č. 2 ze dne 5.4.2023 a Dodatku č. 3 ze dne 25.4.2024 (dále jen „Smlouva“).
2. Tento Dodatek č. 4 je uzavřen mezi objednatelem a zhotovitelem z důvodu objektivních skutečností, a to na základě změny v počtu udržovaných prvků, ke které došlo v době od uzavření dodatku č. 2 k uvedené Smlouvě, do dne 30.6.2025 včetně.
3. Změna Smlouvy je provedena v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II. Předmět Dodatku č. 4:

1. V čl. III. odst. 1 se za slova „systému preferencí vozidel integrovaného záchranného systému“ vkládají slova „a preferencí vozidel veřejné hromadné dopravy“. Čl. III. odst. 1 tedy nově zní:
 1. Předmětem díla je úprava práv a povinností smluvních stran při správě, údržbě, obnově a provozování systémů signalizačního světelného zařízení (dále jen „SSZ“) a části systému preferencí vozidel integrovaného záchranného systému a preferencí vozidel veřejné hromadné dopravy (dále jen „IZS“), které jsou ke dni uzavření této smlouvy majetkem objednatele a systémů SSZ a IZS, které objednatel nabude po dobu účinnosti této smlouvy do svého vlastnictví (dále jen „Dílo“ nebo „činnosti“ nebo „práce“).
2. Čl. VI. odst. 1 Smlouvy v původním znění se tímto Dodatkem č. 4 ruší a nahrazuje se novým zněním. Čl. VI. odst. 1 Smlouvy:

VI. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedené hlavní činnosti v souladu s touto smlouvou každý měsíc cenu ve výši:

Cena bez DPH (ZD pro 21 % DPH)	423.576,69 Kč
DPH 21 %	88.951,10 Kč

Cena celkem včetně DPH **512.527,79 Kč**

(Slovy: „pětsetdvanácttisícpětsetdvacetsedm korun českých sedmdesátdevět haléřů“)

Měsíční cena se skládá:

2. Z ceny za správu, údržbu a obnovu ve výši **363.576,69 Kč bez DPH;**
 3. Ze zálohové úhrady elektrické energie ve výši **60.000,00 Kč bez DPH.**
 4. Uvedené ceny hradí Objednatel za hlavní činnost poskytnutou po 1.7.2025 včetně.
3. Příloha č. 1 Smlouvy „Rozmístění SSZ v Ústí nad Labem včetně situace SSZ (mapy)“ v původním znění se ruší a nahrazuje se Přílohou č. 1 v novém znění. Příloha č. 1 Smlouvy v novém znění je přílohou tohoto Dodatku č. 4.
 4. Příloha č. 2a Smlouvy „Popis stavu SSZ“ v původním znění se ruší a nahrazuje se Přílohou č. 2a v novém znění. Příloha č. 2a Smlouvy v novém znění je přílohou tohoto Dodatku č. 4.
 5. Příloha č. 2b Smlouvy „Soupis kamerových bodů“ v původním znění se ruší a nahrazuje se Přílohou č. 2b v novém znění. Příloha č. 2b Smlouvy v novém znění je přílohou tohoto Dodatku č. 4.
 6. Příloha č. 2c Smlouvy „Soupis detektorů preference IZS“ v původním znění se ruší a nahrazuje se Přílohou č. 2c v novém znění. Příloha č. 2c Smlouvy v novém znění je přílohou tohoto Dodatku č. 4.
 7. Příloha č. 4 Smlouvy „Popis úkonů správy a údržby zařízení SSZ“ v původním znění se ruší a nahrazuje se Přílohou č. 4 v novém znění. Příloha č. 4 Smlouvy v novém znění je přílohou tohoto Dodatku č. 4.

8. Příloha č. 7 Smlouvy „Způsob úpravy ceny při změně rozsahu údržby“ v původním znění se ruší a nahrazuje se Přílohou č. 7 v novém znění. Příloha č. 7 Smlouvy v novém znění je přílohou tohoto Dodatku č. 4.
9. Není-li v tomto Dodatku č. 4 stanoveno jinak, ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny.

III. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 4 je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom vyhotovení.
2. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Uzavření tohoto Dodatku č. 4 bylo schváleno usnesením Rady města č. 2655/88R/25 ze dne 8.12.2025.

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 4 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

22. 12. 2025
V Ústí nad Labem dne2025

Objednatel:



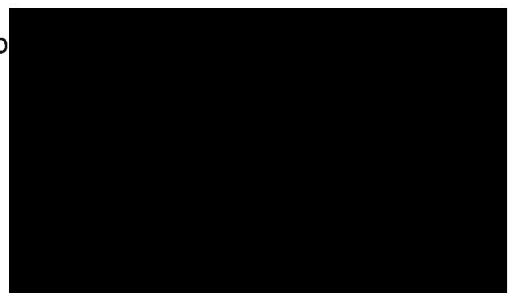
.....
PhDr. Ing. Petr Nedvě

Primátor Statutárního města
Ústí nad Labem

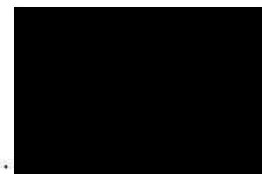


V Ústí nad Labem dne2025

Zhoto



obchodní ředitel a prokurista
NTD group a.s.

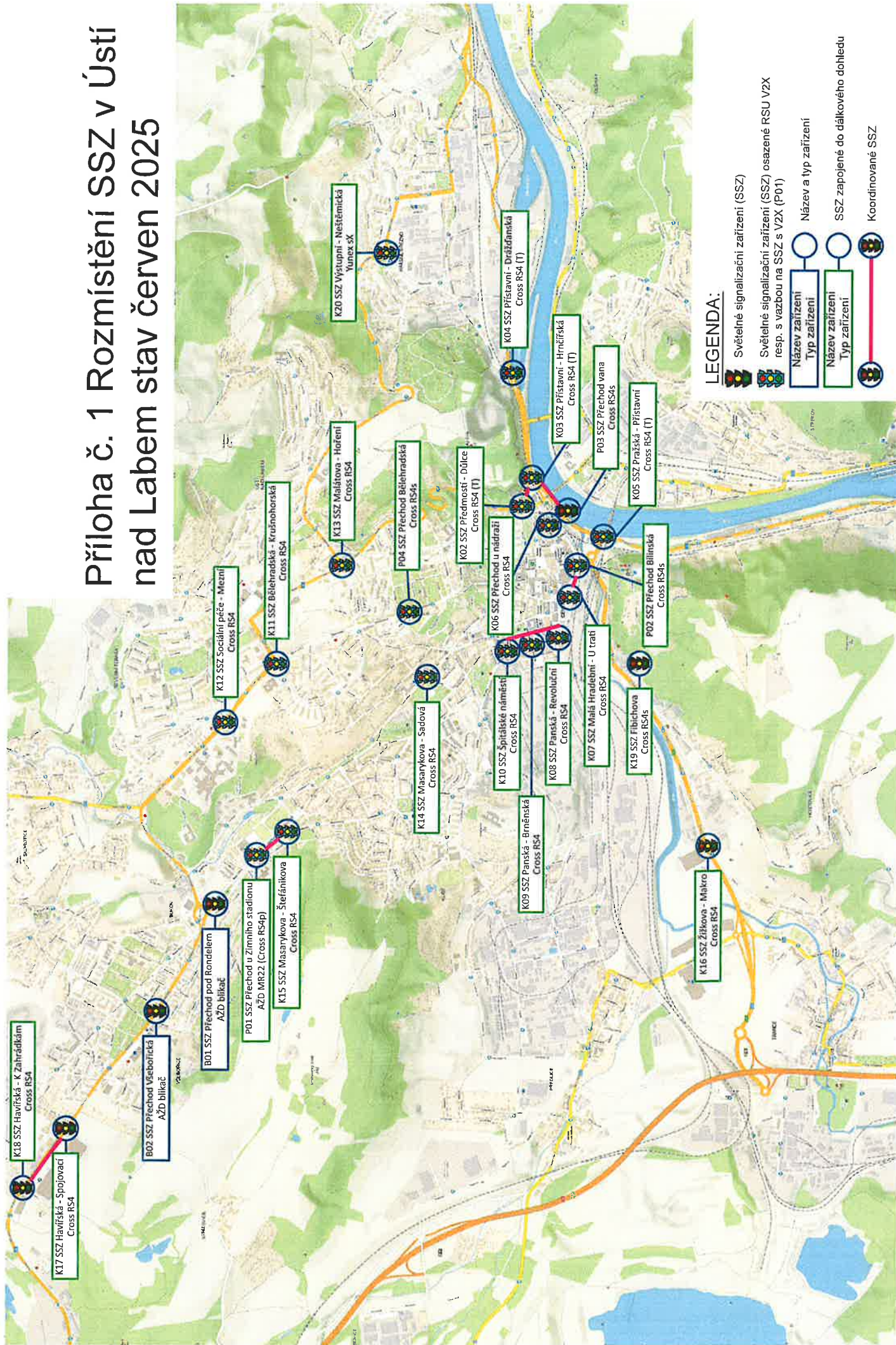


.....
Patrik Reiniš

ředitel pro STM
AŽD Praha s.r.o..

Příloha: Přílohy č. 1, 2a, 2b, 2c, 3 a 7 Smlouvy

Příloha č. 1 Rozmístění SSZ v Ústí nad Labem stav červen 2025



Popis stavu SSZ

Příloha 2a

Kód SSZ	Lokalita	Radič	Typ radiče	dostatečné rozměry	Řídicí SW volná tvorba	Řízení dvou SSZ	Statistiky	Čas	Diagnostický displej	SMS	OCIT	Odpínaní SZN	Konfigurační SW	Preference		Data		Detekce vozidel			Koordinace			Návěstidla				Optiky počet	SZN	Stožáry	Spot. mat.	Měření				
														Datové	Binární vstupy	IZS/VHD	Konektivita	router + firewall	Smyčky	Mikrovlnné adary	Vídeo (LAN)	VHD	co	s čím	po čem	napětí	základní					výrobce	na výložníku	výrobce	LED	zinek
K02	Předmostí - Důlce	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	ANO	NE	-	ANO	ANO	ANO	K03-K04	optika/me	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	83	ANO	ANO	NE	ANO	-
K03	Přístavní - Hrnčířská	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	NE	-	ANO	ANO	ANO	P03+K02-K	optika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	33	NETŘEBA	ANO	NE	ANO	-	
K04	Přístavní - Drážďanská	R54 (R54T)	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	NE	-	ANO	ANO	ANO	K02-K03	optika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	49	ANO	ANO	NE	ANO	-	
K05	Pražská - Přístavní	R54 (R54T)	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	MOŽNÉ	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	ANO	-	ANO	ANO	NE	-	-	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	45	ANO	ANO	ANO	ANO	-	
K06	Přechod u nádraží	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	ANO	ANO	-	ANO	ANO	NE	-	-	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	19	ANO	ANO	NE	ANO	-
K07	Malá Hradební - U tratí	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	ANO	ANO	-	ANO	ANO	P02	optika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	70	ANO	ANO	NE	ANO	-	
K08	Panská - Revoluční	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	ANO	ANO	-	ANO	ANO	ANO	K09,K10	optika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	44	ANO	ANO	NE	ANO	-
K09	Panská - Brněnská	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	-	NE	LAN	ANO	ANO	-	ANO	NE	ANO	K08,K10	optika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	49	ANO	ANO	NE	ANO	-
K10	Špitálské náměstí	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	ANO	ANO	-	ANO	ANO	ANO	K08,K09	optika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	55	ANO	ANO	NE	ANO	-
K11	Bělehradská - Krušnohorská	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	WiFi	ANO	ANO	-	ANO	NE	-	-	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	80	ANO	ANO	NE	ANO	-	
K12	Soc.péče - Mezní	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	WiFi	ANO	ANO	-	ANO	NE	-	-	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	54	ANO	ANO	NE	ANO	-	
K13	Malátova - Hofenl	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	ANO	ANO	-	ANO	NE	-	-	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	67	ANO	ANO	NE	ANO	-	
K14	Masarykova - Sadová	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	-	ANO	LAN	ANO	ANO	-	ANO	NE	-	-	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	58	ANO	ANO	NE	ANO	-	
K15	Masarykova - Štefánikova	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	-	ANO	LAN	ANO	ANO	-	ANO	ANO	P01	metalika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	52	ANO	ANO	NE	ANO	-	
K16	Žitkova - Makro	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	MOŽNÉ	ANO	NE	-	NE	LTE	ANO	NE	-	ANO	NE	-	-	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	33	ANO	ANO	NE	ANO	-		
K17	Havířská - Spojovací	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	MOŽNÉ	ANO	NE	-	NE	LTE	ANO	ANO	-	NE	ANO	ANO	K18	metalika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	37	ANO	ANO	NE	ANO	-	
K18	Havířská - K zahrádkám	R54/MR11	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	MOŽNÉ	ANO	NE	-	NE	LTE	ANO	ANO	-	NE	ANO	ANO	K17	metalika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	35	ANO	ANO	NE	NE	-	
K19	Fibichova	R54s	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	NETŘEBA	ANO	NE	-	NE	LTE	ANO	ANO	ANO	-	NE	NE	-	-	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	12	NETŘEBA	ANO	NE	ANO	-	
K20	Výstupní - Neštěmická	Yutrafic sX-V			ANO		GPS	ANO	NE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO		ANO	NE	-	ANO	NE	-	-	24 VDC		Yunex Traffic	Yunex Traffic	40	ANO	ANO	ANO	ANO	-		
P01	Přechod u Zim. Stadlonu	R54p	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	NE	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	ANO	MOŽNÉ	LTE	ANO	ANO	-	NE	ANO	ANO	K15	metalika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	16	ANO	ANO	NE	ANO	-	
P02	Přechod Bilinská	R54s	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LAN	NE	ANO	ANO	-	ANO	ANO	K07	optika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	FUTURLED	Futurit/Swarco	16	ANO	ANO	NE	NE	-	
P03	Přechod vana	R54s	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	-	NE	LAN	ANO	ANO	ANO	-	NE	ANO	ANO	K03	optika	230V	FUTURLED	Futurit/Swarco	Series 438	Dialight	20	ANO	ANO	NE	NE	-
P04	Přechod Bělehradská	R54s	ANO	NE	ANO	ANO předdefinované	GPS	LCM	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	-	ANO	LTE	ANO	NE	ANO	ANO	ANO	ne	-	-	230V	LED	Cross	LED	Cross	16	ANO	ANO	ANO	NE	-	
B01	Přechod pod Rondelem	blikač																								230V	FUTURLED	Futurit/Swarco								
B02	Přechod Všebořická	blikač																									230V	FUTURLED	Futurit/Swarco							

Rozšíření popisu stavu SSZ

Příloha 2a rozšíření

Kód SSZ	Lokalita	Radič	Typ radiče	uvedení do provozu	poslední rev. dle ČSN	příští rev. dle ČSN	provozní napětí	Návěstidla							Stožáry				Ztlšení		Detektory					El. energie		Koordinace		Dohled								
								celkem	dopravní	chodecká	vyklizovací	dopiňkové	chodec/blíkač	vyložníkové	chodecké	portál	síťovky RR	Tlač. chodecká	Signal. pro nevid.	ŘJ	přijímač	indukční smyčky	mikrovlnné radary	videodetekční kamera	videodetekční kontroler	rolejové	Komory	Spotřeba za 2024 [kWh]	Měření	kabel optický (LAN)	kabel metalický (I/O)	LAN	WiFi	GSM				
K02	Předmostí - Důlce	RS4 (RS4T)	RS4 (RS4T)	14.08.2019	8/2019	2025	230V	33	20		10	1			2		9	6	-	1	10	10	-	-	-	-	7	1	-	15	3 452	H	1	1	1	-	-	
K03	Přístavní - Hrnčířská	RS4 (RS4T)	RS4 (RS4T)	17.06.2019	6/2019	2025	230V	13	4	6				2	1		-	2	2	-	-	-	-	-	4	1	-	8	1 254	P	1	-	1	-	-			
K04	Přístavní - Drážďanská	RS4 (RS4T)	RS4 (RS4T)	13.06.2019	6/2019	2025	230V	19	8	5	4			1	1		5	3	-	-	4	4	-	-	-	5	1	-	-	2 782	H	1	-	1	-	1		
K05	Pražská - Přístavní	RS4 (RS4T)	RS4 (RS4T)	09.12.2013	8/2024	2030	230V	17	7	5	4			1			5	1	-	-	4	4	-	-	-	4	1	-	7	1 892	H	-	-	1	-	-		
K06	Přechod u nádraží	RS4/MR11	RS4/MR11	17.04.2019	5/2019	2025	230V	7	4	1	2						3	2	-	-	2	2	1	1	7	1	2	1	-	10	1 138	H	-	-	1	-	-	
K07	Malá Hradební - U trati	RS4/MR11	RS4/MR11	12.03.2020	4/2022	2028	230V	28	11	8	4			2			8	6	-	-	4	4	-	-	29	-	-	-	19	2 691	H	1	-	1	-	-		
K08	Panská - Revoluční	RS4/MR11	RS4/MR11	06.11.2019	11/2019	2025	230V	18	4	7	4			1			3	2	1	1	4	4	-	-	18	-	1	-	10	1 758	H	1	-	1	-	-		
K09	Panská - Brněnská	RS4/MR11	RS4/MR11	07.11.2019	11/2019	2025	230V	21	4	4	12	1					4	6	-	1	12	12	-	-	20	-	1	-	10	2 293	H	1	-	1	-	-		
K10	Špitálské náměstí	RS4/MR11	RS4/MR11	13.11.2019	11/2019	2025	230V	25	7	4	8		1	2			8	2	-	1	9	8	-	-	14	-	1	1	3	9	2 521	H	1	-	1	-	-	
K11	Bělehradská - Krušnohorská	RS4/MR11	RS4/MR11	01.09.2017	7/2023	2029	230V	32	10	8	12			1			4	5	1	1	12	12	-	-	18	-	-	-	-	3 142	H	-	-	-	1	-		
K12	Soc.péče - Mezní	RS4/MR11	RS4/MR11	24.04.2019	5/2019	2025	230V	22	7	6	6			1	2		5	4	-	-	6	6	1	1	13	-	-	-	2	11	2 234	H	-	-	-	1	-	
K13	Malátova - Hoření	RS4/MR11	RS4/MR11	22.11.2016	12/2020	2026	230V	29	8	7	8			2	4		4	4	-	1	8	8	1	2	16	-	-	-	11	2 878	H	-	-	1	-	-		
K14	Masarykova - Sadová	RS4/MR11	RS4/MR11	06.11.2018	11/2018	2024	230V	26	7	5	8			1	3	2	5	4	-	1	8	8	1	1	12	-	-	1	-	2 538	H	-	-	1	-	-		
K15	Masarykova - Štefánikova	RS4/MR11	RS4/MR11	06.11.2018	11/2018	2024	230V	24	4	5	10			2	1	2	2	6	-	10	10	1	1	11	-	-	-	-	1 988	H	-	1	1	-	-			
K16	Žižkova - Mekro	RS4/MR11	RS4/MR11	06.05.2020	12/2020	2026	230V	13	6	2	4			1			2	6	-	-	4	4	-	-	9	-	3	1	-	2 110	H	-	-	-	-	1		
K17	Havlířská - Spojovací	RS4/MR11	RS4/MR11	13.02.2024	2/2024	2030	230V	15	5	4	4	1		1			4	3	-	-	2	4	-	-	12	-	-	-	-	1 523	H	-	1	-	-	1		
K18	Havlířská - K zahrádkám	RS4/MR11	RS4/MR11	26.02.2020	3/2020	2026	230V	13	6	4	2			1			3	2	-	-	2	2	-	-	9	-	-	-	-	1 612	P	-	1	-	-	1		
K19	Fibichova	RS4s	RS4s	16.04.2019	5/2019	2025	230V	4	2	2							2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	584	H	-	-	-	-	1		
K20	Výstupní-Neštěmická	Yutrafic sX-V	Yutrafic sX-V	07/2025	5/2025	2029	24V?	18	4	3	8	1		1			3	4	-	-	8	8	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
P01	Přechod u Zim. Stadionu	RS4p	RS4p	01.11.2018	11/2018	2024	230V	6	2	2	2						2	-	-	-	2	2	1	1	2	-	-	-	-	646	H	-	1	-	-	-		
P02	Přechod Bílinská	RS4s	RS4s	12.03.2020	4/2022	2028	230V	6	2	2	2						2	-	-	-	2	2	1	1	2	2	-	-	2	703	P	1	-	1	-	-		
P03	Přechod vana	RS4s	RS4s	13.06.2019	7/2019	2025	230V	8	2	2	4						2	1	-	-	4	4	-	-	2	1	-	-	1	1 136	P	1	-	1	-	-		
P04	Přechod Bělehradská	RS4s	RS4s	19.09.2022	11/2022	2026	230V	6	4		2						2	-	-	-	2	2	1	1	-	2	3	1	-	2	1 180	P	-	-	-	-	1	
B01	Přechod pod Rondelem	blíkač	blíkač	2004	4/2022	2028	230V	4									-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	919	H	-	-	-	-	-		
B02	Přechod Všebořická	blíkač	blíkač	-	4/2025	2031	230V	1									-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	P	-	-	-	-	-		
							Celkem	408	138	92	120	4	1	15	2	13	23	87	74	4	7	119	120	8	12	196	8	35	9	5	115	43 034		9	5	14	2	7

Soupis kamerových bodů

Příloha 2b

Poř. číslo	Kód SSZ	Jméno	Provedení	Výrobce	Typ	Šířka [N]	Délka [E]	Azimut cca [°]	Rotace [°]	Funkce
1	K02	kamera DVAB	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6618342	14.0453489	295	0	detekce
2	K02	kamera DVC	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6618342	14.0453489	346	0	detekce
3	K02	kamera DVDEF1G1	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6615572	14.0455561	346	0	detekce
4	K02	kamera DVFG	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6615572	14.0455561	183	0	detekce
5	K02	kamera DVH	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6606628	14.0453253	54	0	detekce
6	K02	kamera DVI	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6606628	14.0453253	131	0	detekce
7	K02	kamera DVJ	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6607522	14.0452864	279	0	detekce
8	K03	kamera DVA	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6607044	14.0480142	342	0	detekce
9	K03	kamera DVA1	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6608636	14.0476842	300	0	detekce
10	K03	kamera DVB	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6607044	14.0480142	74	0	detekce
11	K03	kamera DVCD	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6607044	14.0480142	204	0	detekce
12	K04	kamera DVAB	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6616847	14.0562525	67	0	detekce
13	K04	kamera DVCA	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6620317	14.0579153	41	0	detekce
14	K04	kamera DVD	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6621044	14.0583050	61	0	detekce
15	K04	kamera DVFG	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6613581	14.0553697	266	0	detekce
16	K04	kamera DVFG pom	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6616847	14.0562525	250	0	detekce
17	K05	kamera DVAB	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6564636	14.0422783	26	90	detekce
18	K05	kamera DVCD	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6565317	14.0426136	144	0	detekce
19	K05	kamera DVCD1	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6560819	14.0424875	192	90	detekce
20	K05	kamera DVE	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6566861	14.0423556	255	0	detekce
21	K06	kamera DVA	pevná	Axis	P1465-LE	50.6597561	14.0439289	247	0	detekce
22	K06	kamera DVBCD	pevná	Axis	P1465-LE	50.6598650	14.0438339	213	0	detekce
23	K08	kamera DVEF	pevná	Axis	P1465-LE	50.6593283	14.0328694	293	0	detekce
24	K09	kamera DVB	pevná	RCE	TrafficCamera	50.6608142	14.0323578	95	0	detekce
25	K10	kamera DVC DKA	pevná	Axis	P1455-LE	50.6618575	14.0317417	78	0	detekce
26	K16	kamera DVAB	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6500919	14.0138364	288	0	detekce
27	K16	kamera DVBDE	pevná	Axis	P1465-LE	50.6504608	14.0140469	243	0	detekce
28	K16	kamera DVC	pevná	Axis	Q1656-LE	50.6504608	14.0140469	111	0	detekce
29	K20		pevná	RCE	TrafficCamera B2M7-55F70V					detekce
30	K20		pevná	RCE	TrafficCamera B2M7-55F70V					detekce
31	K20		pevná	RCE	TrafficCamera B2M7-55F70V					detekce
32	K20		pevná	RCE	TrafficCamera B2M7-55F70V					detekce
33	P04	kamera DVA	pevná	Axis	P1377-LE	50.6679858	14.0355411	138	90	detekce
34	P04	kamera DVB	pevná	Axis	P1377-LE	50.6679858	14.0355411	347	90	detekce
35	P04	kamera DVB'	pevná	Axis	P3807-PVE	50.6681264	14.0356067	247	0	detekce
36	Lidické sloup1	kamera sloupek	pevná	Axis	P1465-LE	50.6605217	14.0371261	287	0	det.+dohled
37	Lidické sloup1	kamera parkování	pevná	Axis	P1465-LE	50.6605217	14.0371261	336	0	dohled

Soupis detektorů preference IZS

Příloha 2c

Seznam jednotek RSU					
Poř. číslo	Kód SSZ	Číslo stožáru SSZ	Umístění	Šířka [N]	Délka [E]
1	K02	6	Velká Hradební	50.66079	14.04532
2	K02	14	Hrnčířská	50.66186	14.04534
3	K03	1	Přístavní	50.66072	14.04805
4	K04	trakční 1764	Přístavní	50.66208	14.05791
5	K04	trakční 1752	Přístavní	50.66148	14.05536
6	K05	11	Pražská	50.65649	14.04228
7	K06	1	U Nádraží	50.65981	14.04394
8	K07	19	U Trati	50.65860	14.03738
9	K08	trakční 14003	Revoluční	50.65935	14.03288
10	K10	3	Špitálské náměstí	50.66199	14.03210
11	K11	trakční 35128	Sociální péče	50.67593	14.03071
12	K12	trakční 3119	Sociální péče	50.67877	14.02584
13	K13	2	Hoření	50.67194	14.04010
14	K14	5	Masarykova	50.66699	14.02963
15	K15	9	Masarykova	50.67538	14.01514
16	K20		Výstupní		
17	P02	trakční 1481	Malá Hradební	50.65824	14.03955
18	P04	2	Bělehradská	50.66799	14.03551

Příloha č. 3

Popis úkonů správy a údržby zařízení SSZ

V rámci údržby je zhotovitel povinen provádět

- denní kontrolu provozuschopnosti SSZ (u SSZ bez dálkového dohledu)
- kontrolní prohlídky SSZ v intervalu 1x za 14 dní
- dílčí kontroly stavu řadičů SSZ v intervalu 1x měsíčně
- úplné kontroly stavu řadičů SSZ v intervalu 1x za 6 měsíců
- opravy technologických částí zařízení SSZ a IZS a SW závad systému
- údržbu jednotek RSU systému preference IZS včetně odstraňování drobných závad
- aktualizace uživatelského SW Anbos systému preference IZS v intervalu 1x ročně
- výměny nefunkčních dílů SSZ, systému preference IZS a videodetekčního systému
- provádění pravidelných revizí vyhrazených technických zařízení (revize elektro)
- úplné odstranění škod způsobených na zařízení SSZ, systému preference IZS a videodetekčního systému z titulu havárií vozidel, vandalismu a povětrnostních vlivů, pokud výše nově pořízených částí SSZ a IZS nepřesáhne 10.000,-Kč bez DPH za každý jednotlivý případ
- údržbu a opravy vnějších částí SSZ, systému preference IZS a videodetekčního systému (návěstidel, optik, částí kamer...)
- opravy poruch smyček detektorů a videodetekčního systému
- opravy poruch kabelových vedení
- provádění dalších činností, prací či úkonů a zajištění i vyhotovení dokladů a dokumentů, které nejsou ve smlouvě a v této příloze uvedeny, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a mohl, že se obvykle vztahují k řádnému, bezvadnému a kvalitnímu výkonu činností při plnění předmětu smlouvy.

V rámci správy je zhotovitel povinen provádět následující technicko - administrativní činnosti

- správu podzemních rozvodů zařízení SSZ (vyjadřování k existenci sítí, vytyčování sítí);
- inženýrskou činnost a technický dozor při činnostech třetích osob (vyjadřování k projektové dokumentaci, technický dozor při provádění prací v blízkosti rozvodů SSZ resp. zasahujících do zařízení SSZ);
- účast najednáních týkajících se koncepčních otázek rozvoje dopravy z hlediska systémů SSZ, IZS a VHD;
- správu a aktualizaci projektové dokumentace SSZ;
- správu a aktualizaci pasportů zařízení SSZ;
- vedení provozní dokumentace zařízení SSZ;
- archivaci záznamů provozních stavů řadičů dostupných ze systému dopravní centrály prostřednictvím dohledového centra;
- sběr, archivaci a předávání statistických dopravních údajů dostupných ze systému dopravní centrály prostřednictvím dohledového centra.

Definice pojmů:

Denní kontrolou provozuschopnosti se rozumí:

vizuální kontrola provozního stavu SSZ přímo v místě instalace zařízení

Kontrolní prohlídkou se rozumí:

zjištění správného stavu LED vložek návěstidel, natočení výložníků, chodeckých tlačítek, vnějšího stavu skříně řadiče a ručního řízení, stavu napájecích obvodů, ověření hlášení indikačních prvků v řadiči, kontrola synchronizace času GPS/NTP

Dílčí kontrolou stavu řadiče se rozumí:

všechny úkony dle kontrolní prohlídky, navíc se zjišťuje stav poruchových hlášení řadiče, odchylka a nastavení přesného času, kontrola ručního řízení ve všech režimech, kontrola činnosti koordinace, činnosti indukčních a trolejových detektorů dle indikací v řadiči, kontrola činnosti chodeckých tlačítek, kontrola činnosti systému videodetekce, kontrola činnosti systému preference IZS

Úplnou kontrolou stavu řadiče se rozumí:

všechny úkony dle dílčí kontroly stavu řadiče, navíc se zjišťuje stav svorkovnic v řadiči a ve štožárech včetně jejich dotažení a konzervace, kontrola kabelových přívodů v řadiči a spojů na jističích, kontrola dveřních závěsů řadiče a ručního řízení, kontrola těsnění a zámků, kontrola správného usazení všech konektorů, kontrola napětí napájecích baterií desek elektroniky, kontrola tolerancí síťového napětí, a základních napěťových sběrnic, kontrola a nastavení citlivosti indukčních detektorů, kontrola správnosti všech režimů včetně reakcí na vstupní signály (detektory, chodecká tlačítka, apod.), kontrola přechodů mezi jednotlivými programy, kontrola funkčnosti dohlédacích obvodů a odezvy řadiče na poruchu, kontrola kolizních stavů a odezvy řadiče.

Příloha č. 7

Způsob úpravy ceny při změně rozsahu údržby

Úprava ceny

Výchozími parametry pro úpravu ceny jsou:

- cena údržby nabídnutá uchazečem za rok
- rozsah zařízení definovaný počtem uchazečem udržovaných prvků (návěstidel, jednotek RSU, videodetekčních kamer a sloupků vjezdového systému na Lidickém nám.) = **505**
- fixními náklady údržby dle kalkulace uchazeče ve výši 22% celkových nákladů údržby
- cena údržby platná před změnou rozsahu
- počet prvků o který se mění stav dle soutěžního zadání = **PP**

Vzorec pro výpočet nové ceny

1. výpočet ceny za údržbu 1 prvku

variabilní část ceny údržby = celková cena údržby x (1-fixní nákl. údržby/100)

variabilní cena údržby vztažená na 1 prvek = **variabilní část ceny údržby / počet prvků ***

*) variabilní cenu údržby dle soutěžního návrhu vztaženou na 1 prvek je nutno před dalším výpočtem indexovat koeficienty inflace vyhlášenými ČNB a to počínaje koeficientem inflace za rok 2018

2. výpočet celkové ceny údržby po změně rozsahu

cena za údržbu nových prvků = variabilní cena údržby 1 prvku x počet nových prvků

celková cena po změně rozsahu údržby = cena před změnou rozsahu + cena za údržbu nových prvků