

Krycí list ZBV			
Název Stavby dle SoD: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy - prodloužení silnice III/0164 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy		Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: 431 / 01	Číslo ZBV: 17
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11,, 150 21 Praha 5 - Smíchov IČ: 00066001			
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 53003 Pardubice IČ: 42196868			
Rekapitulace ZBV č. 17 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
Údaje v Kč bez DPH:			
ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17.1	0,00	0,00	0,00
Údaje v Kč bez DPH:			
ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17.2	0,00	0,00	0,00
Údaje v Kč bez DPH:			
ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17.3	0,00	0,00	0,00
Údaje v Kč bez DPH:			
ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17.4	0,00	129 394,50	129 394,50
Údaje v Kč bez DPH:			
ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17.5	0,00	0,00	0,00
Údaje v Kč bez DPH:			
ZBV č. / SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
17	0,00	129 394,50	129 394,50
Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			

Změnový list																										
Název stavby dle SoD Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy - prodloužení silnice III/0164 Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy	Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: 431 / 01	Číslo ZBV / Skupina změny: 17.4																								
Strany smlouvy o dílo č. SMLD-0302/00066001/2024 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 11.04.2024 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11., 150 21 Praha 5 - Smíchov Zhotovitel: M - SILNICE a.s. se sídlem Husova 1697, 53003 Pardubice																										
<u>Přílohy změnového listu:</u> <table><tbody><tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>17</td><td>počet listů</td></tr></tbody></table>		1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	2	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	17	počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize
1. Krycí list	1	počet listů																								
2. Změnový list	2	počet listů																								
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																								
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																								
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																								
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																								
7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů																								
Další doklady dle přehledu dokladů	17	počet listů																								
Iniciátor změny: Předmět Změny: ZBV 17 Komunikační moduly																										
<u>Popis a zdůvodnění Změny:</u> V rámci připomínkového řízení k SO 431 obdržel Zhotovitel požadavek od budoucího správce okružní křižovatky MÚK D10, jímž je Ředitelství silnic a dálnic s. p., na doplnění svítidel vybavených modulem pro řízení a monitoring umožňujícím jejich připojení k systému CityTouch. Tento požadavek je uveden v technické zprávě RDS (příloha č. 12). V návaznosti na výše uvedené Zhotovitel navrhl doplnit uvedená svítidla na nové větvi MÚK D10 v souladu s požadavkem následného správce (příloha 13) Zhotovitel oznámil tuto skutečnost Pověřeně osobě Objednatele dopisem č. j. 25_SOD-2024-15/17 dne 20.09.2025 (příloha 08). Pověřená osoba Objednatele následně vydala, na základě stanoviska TDS (příloha 10) a stanoviska AD č.j. LI_I_Bm-0049-2025 (příloha 09), Stanovisko Pověřené osoby Objednatele dne 25.9.2025 (příloha č. 11) Z návrhu změny vyplývá, že její potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat z důvodu podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace. Jedná se o Změnu, která podle Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21.8.2024) ("Směrnice") upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek splňuje náležitosti pro Změny nezbytné k dokončení díla (Skupina 4) podle § 11 Směrnice. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a se jedná o změnu nezbytnou																										

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn Záporných
0,00	129 394,50	129 394,50	129 394,50

Technická pomoc Objednatele jméno Ing. Lubomír Smetana podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí) jméno Josef Mikel podpis

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Michal Bočánek podpis

Stavební dozor jméno Petr Jiřímský podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno podpis

Zástupce Objednatele jméno Ing. Milan Fiala podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové
projednání změny jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Jan Fidler, DiS podpis

Mgr.Michal Kropáč

Zhotovitel jméno podpis

Ing. Jan Kroupa FEng.

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 17

Název stavby:

Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy - prodloužení silnice III/0164

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

431 / 01

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

Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
807 077,33

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	807 077,33	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10 = 4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	0,00	129 394,50	129 394,50	16,03

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	0,00	936 471,83	129 394,50	16,03

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy - prodloužení silnice III/0164 Číslo a název SO/PS: 431 - Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 431					
								Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou											0,00%
Nové položky													
137	743563. N	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - KOMUNIKAČNÍ A DIAGNOSTICKÝ MODUL S ADRESACÍ	KUS	0,000	10,000	10,000	12 939,45	0,00	0,00	129 394,50	129 394,50	129 394,50	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00	0,00	129 394,50	129 394,50	129 394,50	100,00%
		Celkem za všechny změněné položky						0,00	0,00	129 394,50	129 394,50	129 394,50	100,00%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Josef Mikel, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Petr Jiřímský, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

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

Název a evidenční číslo stavby:

Projeptní průmyslové zóny Plazý s MUK Kosmonoy / -prodoužená sílnce 1101164 - 925124011

	Přijetí emlnví člnsln bez rezervy a DPH	77 600 000,00 Kč
2+1+19+20	Aktuální emlnví člnsln (celná stavby)	101 462 020,95 Kč
	Aktuální emlnví člnsln (celná stavby) vč. DPH	122 709 045,35 Kč
3+21+100	Procento změny Přijetí emlnví člnsln	130,70%
4+25+1100	Stloučení vylnezných změn (Skuplna 1)	-0,48%
5+28+1100	Stloučení změny poklnžek (Skuplna 2)	0,00%

6+32+36	Suma Zlnů kládných a Zlnů záporných Skuply 3 a Skuply 4	10 534 108,46 Kč
7+31+100	Stloučení llnů 30% - součet Skuply 3 a Skuply 4	26,10%
8+10,3	Zákonný lln 30% pro Skuply 3 a Skuply 4	23 280 000,02 Kč

12+110,16	Limit	11 640 000,01 Kč
13+28+11	Stloučení llnů v %	8,28%
14+ABS(37)+38	Hodnota skuply 5	6 422 885,21 Kč

5:129/17100

Sklovné změny poklnů (ln 2)

0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	17
Název stavby:	Propojení průmyslové zóny Plazy s MUK Kosmonosy - prodloužení silnice III/0164
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	431 / 01

Doklad	počet listů
8. 08 Oznámení 14_modul ŘSD_SO 431	2
9. 09 Vyjádření_AD_komunikacni_modul_RSD	1
10. 10 Vyjádření TDS_Oznámení č.14_modul SO 431	1
11. 11 Vyjádření KSÚS sjednocení technologií, komunikční modul	1
12. 12 technicka_zprava	7
13. 13 Zádost RSD_modul_MUK D10	2
14. 14 Zádost_IS_GLP_Lava	3
Počet listů celkem	17

17	743122.1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKÝ PŘES 6,5 DO 12 M zvýšená výška svítidla 10 metrů, sloup se zvýšenou odolností proti větru a pro rovný výhled	KUS	6,000	6,000	0,000	17 562,00	105 372,00	0,00	0,00	105 372,00	0,00	0,00%
		Převodní množství: 6,000											
18	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	10,000	10,000	0,000	752,00	7 520,00	0,00	0,00	7 520,00	0,00	0,00%
		Převodní množství: 10,000											
19	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VÝLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M rovný 1,5 m	KUS	4,000	4,000	0,000	2 158,00	8 632,00	0,00	0,00	8 632,00	0,00	0,00%
		Převodní množství: 4,000											
20	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VÝLOŽENÍ PŘES 2 M rovný 2,5 m	KUS	6,000	6,000	0,000	2 851,00	17 106,00	0,00	0,00	17 106,00	0,00	0,00%
		Převodní množství: 6,000											
21	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W 30 diod	KUS	6,000	6,000	0,000	10 863,00	65 178,00	0,00	0,00	65 178,00	0,00	0,00%
		Převodní množství: 6,000											
22	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W 50 diod	KUS	4,000	4,000	0,000	10 300,00	41 200,00	0,00	0,00	41 200,00	0,00	0,00%
		Převodní množství: 4,000											
23	747211	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VÝHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. Kč celé zařízení bez ohledu na cenu výstavby	KUS	1,000	1,000	0,000	10 121,00	10 121,00	0,00	0,00	10 121,00	0,00	0,00%
		Převodní množství: 1,000											
Nové položky													
137	743563.N	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - KOMUNIKAČNÍ A DIAGNOSTICKÝ MODUL S ADRESACÍ	KUS	0,000	10,000	10,000	12 939,45	0,00	0,00	129 394,50	129 394,50	129 394,50	100,00%
		Převodní množství: 0,000											
		ZBV 6.17: 10 = 10,000 => A											
		Celkem					807 077,33	0,00	129 394,50	936 471,83	129 394,50	16,03%	

Krajská správa a údržba silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21
Praha 5 - Smíchov

k rukám ředitele: Ing. Aleše Čermáka, Ph.D.,
MBA

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

Vyřizuje/tel.

V Praze dne

25_SOD-2024-15/17

20.9. 2025

Dílo „Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy – prodloužení silnice III/0164“ (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“), smlouva o dílo č. objednatele Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace SMLD-0302/00066001/2024 (dále jen „Objednatel“), č. zhotovitele M – SILNICE a.s. 25-SOD-2024-011 (dále jen „Zhotovitel“), ze dne 10.4. 2024 (dále jen „Smlouva“).

Oznámení o nové skutečnosti č. 14 – komunikační modul ŘSD – SO 431

Vážený pane řediteli,

obracím se na Vás s oznámením o nových skutečnostech zjištěných při realizaci Díla a žádostí o vydání pokynu představující změnu Díla ve smyslu čl. 6.7 Smlouvy.

A. Nové skutečnosti

V rámci připomínkového řízení k SO 431 obdržel Zhotovitel požadavek od budoucího správce okružní křižovatky MÚK D10, jímž je Ředitelství silnic a dálnic s. p., na doplnění svítidel vybavených modulem pro řízení a monitoring umožňujícím jejich připojení k systému CityTouch.

Tento požadavek je uveden v technické zprávě RDS (příloha č. 1).

B. Návrh řešení

V návaznosti na výše uvedené Zhotovitel navrhuje doplnit uvedená svítidla na nové větvi MÚK D10 v souladu s požadavkem následného správce (dále jen „Změna“)

C. Dopad Změny do smluvní ceny Díla a harmonogramu

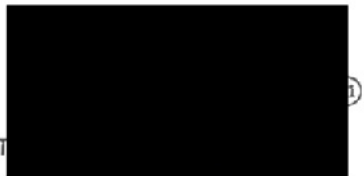
Změna má dopad do smluvní ceny Díla ve výši 129.394,50 Kč dle změnového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2.

Změna nemá dopad do harmonogramu Díla.

D. Žádost o vydání pokynu k provedení Změny

Zhotovitel Vás tímto v souladu s čl. 6.7 Smlouvy žádá o schválení Změny a vydání pokynu k zpracování a předložení ZBV v souvislosti se Změnou, a to v co nejkratším termínu, aby se minimalizovalo časové zpoždění a předešlo vzniku dodatečných nákladů.

Pokud nesouhlasíte s výše popsaným postupem, tak tímto Zhotovitel žádá Objednatele, aby ve stejném termínu určil jiné řešení, podle kterého má Zhotovitel postupovat tak, aby bylo zajištěno dodržení plynulého postupu prací.



S pozdravem

Ing. Filip Slaba
zástupce Zhotovitele

Přílohy:

1. Technická zpráva
2. Změnový rozpočet

Naše značka: LI-Bm-0049-2025
Vyřizuje: Ing. Michal Bočánek
Telefon: 739 327 258
E-mail: 
Datum: 

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Ing. Milan Fiala
Žižkova 263/1
251 01 Říčany u Prahy

Akce: **Propojení PZ Plazy s MÚK Kosmonosy – prodloužení silnice III/0164**

Věc: **Vyjádření AD č. 22 k Oznámení o nové skutečnosti č. 14 – komunikační modul ŘSD – SO 431**

Dobrý den,

na základě žádosti objednatele stavby předkládám stanovisko AD k Oznámení zhotovitele stavby o nové skutečnosti č. 14, týkající se komunikačních modulů v rámci SO 431 (ze dne 20. 9. 2025, zn. 25-SOD-2024-15/17).

V průběhu připomínkového řízení k objektu SO 431 byl zhotovitel vyzván budoucím správcem okružní křižovatky MÚK D10 – Ředitelstvím silnic a dálnic, s. p. – k doplnění osvětlovacích těles o moduly pro řízení a monitoring, které zajistí jejich integraci do systému CityTouch.

V návaznosti na výše uvedené Zhotovitel navrhuje doplnit uvedená svítidla na nové větvi MÚK D10 v souladu s požadavkem následného správce

Se návrhem technickým řešením a Změnovým soupisem prací jako AD souhlasím.

S pozdravem,



Ing. Michal Bočánek
autorský dozor stavby

V Liberci dne 6. října 2025

Adresát:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření TDS k oznámení Zhotovitele č. 14

Vážený pane řediteli,

na stavbě „**Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy – prodloužení silnice III/0164**“ zhotovitel stavby, společnost M - Silnice a.s., navrhuje změnu stavby na SO 431 Doplnění VO.

Změna spočívá v požadavku třetí strany – následného správce veřejného osvětlení. V průběhu připomínkování RDS byl následným správcem veřejného osvětlení vznesen požadavek na doplnění svítidel o moduly, které umožní připojení na stávající veřejné osvětlení a ovládání v jednom systému na MÚK Kosmonosy.

Za TDS konstatuji, že **doporučujeme** změnu ke schválení.



.....

Petr Jiřímský, vedoucí TDS

V Říčanech

25.9.2025

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan
Ing. Filip Slaba
výrobní náměstek
M - SILNICE a.s.
oblastní závod JIH
Trabantská 290/31
190 15 Praha 9

**Věc: Propojení PZ Plazy s MUK Kosmonosy, prodloužení silnice III/0164- Oznámení
zhotovitele č. 14, komunikační modul - sjednocení technologie - vyjádření**

Vážený pane řediteli,

krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor výše uvedené akce je seznámena s Oznámením č.14 – sjednocení technologie na SO 431- komunikační modul (viz příloha - Oznámení zhotovitele).

V rámci připomínkového řízení k SO 431 byl vznesen požadavek od budoucího správce okružní křižovatky MÚK D10, jímž je Ředitelství silnic a dálnic s. p., na doplnění svítidel vybavených modulem pro řízení a monitoring umožňujícím jejich připojení k systému CityTouch.

S tímto řešením KSÚS souhlasí a dává Zhotoviteli pokyn k provedení změny před podpisem změnového listu. Celkový cenový dopad se předpokládá ve výši 129.394,50 Kč.

Dále bere KSÚS na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele-společnost M-Silnice, a.s. – o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Předložené změny budou následně posouzeny technickou asistencí a vedením KSÚS SK.

S uvedeným návrhem a požadavkem změny souhlasí AD a TDS.

Ing.
proj

Stavba: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164

Zak. číslo: TU-24106

SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

Stupeň: RDS

Akce: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164

Stupeň dokumentace: Realizační dokumentace stavby (RDS)

Objekt: SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

OBSAH:

1.	Identifikační údaje	2
2.	Změny oproti PDPS.....	3
3.	Stručný technický popis.....	3
4.	Vyhodnocení průzkumů a podkladů.....	3
5.	Vztahy k ostatním objektům stavby (související objekty).....	3
6.	Technický popis.....	3
7.	Polohy zařízení (X=, Y=)	4
8.	Stavebně montážní podmínky.....	4
9.	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.....	5
10.	Splnění zadávacích podmínek	6
11.	Zpracování připomínek ke konceptu RDS	6
12.	Vyjádření budoucího správce (ŘSD), mail	6

Stavba: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164

Zak. číslo: TU-24106

SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

Stupeň: RDS

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<u>Název stavby:</u>	Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164
<u>Druh stavby:</u>	Novostavba, liniová
<u>Stavební objekt č.:</u>	SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy
<u>Místo stavby:</u>	Středočeský kraj
<u>Katastrální území:</u>	Mladá Boleslav, Plazy, Kosmonosy
<u>Zadavatel:</u>	Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
<u>Stavbu zajišťuje:</u>	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5
<u>Nadřízený orgán:</u>	Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
<u>Zhotovitel stavby:</u>	M - SILNICE a.s. Oblastní závod JIH Trabantská 290/31 190 15 Praha 9 - Satalice
<u>Autorský dozor:</u>	PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánc 1668/16, 147 54 Praha 4
<u>Zpracovatel RDS:</u>	Společnost „TUBES + M – PROJEKCE – Plazy“ Nad Zátěším 345/12, 142 00 Praha 4 TUBES spol. s.r.o., Nad Zátěším 345/12, 142 00 Praha 4 M – PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
<u>Koordinátor RDS:</u>	TUBES spol. s.r.o., Nad Zátěším 345/12, 142 00 Praha 4
<u>Hlavní inženýr projektu:</u>	Ing. Květoslav Janatka, tel. 485 234 513, 724 015 463; email: kvetoslav.janatka@tubes.cz
<u>Zodpovědný projektant SO:</u>	Ing. Petr Kohout, tel. 226 066 305 email: petr.kohout@tubes.cz
<u>Následný majetkový správce objektu:</u>	ŘSD
<u>Stupeň projektové dokumentace:</u>	Realizační dokumentace stavby (RDS)

Stavba: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164

Zak. číslo: TU-24106

SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

Stupeň: RDS

2. ZMĚNY OPROTI PDPS

RDS je zpracováno v souladu s PDPS.

3. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Doplnění veřejného osvětlení na novou větev MÚK.

4. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Při návrhu stavebního objektu byly použity následující průzkumy a podklady:

- Projekt „Propojení PZ Plazy s MUK Kosmonosy“, DUSP (2021, PRAGOPROJEKT, a.s.)
- Projekt „Propojení PZ Plazy s MUK Kosmonosy – prodloužení sil. III/0164“, PDPS (2023, PRAGOPROJEKT, a.s.);
- Projekt „D10 MUK Kosmonosy“, VD-ZDS (2022, Valbek, spol. s r.o.)
- Projekt „I/16 Mladá Boleslav-Martinovice“, DUR (Valbek, spol. s r.o.)
- Projekt „Úpravy dopravní infrastruktury pro nákladní dopravu“, DUSP, RDS a ZSpD (2017, 2022, 2023 CR PROJECT s r.o.)
- Projekt „Výrobní, skladový a dopravně obslužný areál Kosmonosy“, Studie (2023, PROFES PROJEKT spol. s r.o.)
- Zaměření stávajícího stavu, souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém B.p.v. (2021, PRAGOPROJEKT, a.s.)
- Zákresy inženýrských sítí dle vyjádření správců (2021, PRAGOPROJEKT, a.s.)
- Předběžný a podrobný GTP (2021, 2023, SONDEO s r.o.)
- Katastrální mapy (2023)
- Rastrová základní mapa ČR 1:10 000 (© ČÚZK).

5. VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY (SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY)

S výstavbou SO bezprostředně souvisí tyto stavební objekty:

- SO 101 - Prodloužení silnice III/0164
- SO 201 - Rámový most v km 1,175

6. TECHNICKÝ POPIS

Na konci úseku se projektovaná silnice napojuje na kruhový objezd. Tento kruhový objezd má osvětlení ve třídě M3 (C3), z těchto důvodů bude před kruhovým objezdem zřídit dle ČSN P 36 0455 článek 4.2 adaptační pásmo délky přibližně 250 metrů. Svítidla diodová, náhradní teplota barvy světla bude u adaptačního úseku stejná, jako u kruhového objezdu (4000K). Polohy sloupů respektují přeložku nadzemního vedení VN a propustek, na přeložku kanalizace není vzhledem k hloubce uložení kanalizace brán ohled.

Stavba: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164

Zak. číslo: TU-24106

SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

Stupeň: RDS

Půjde o deset sloupů výšky 10 m (v jednostranné soustavě) nebo 8 metrů (v párové soustavě), napájení bude kabelem stejného typu, jako na okružní křižovatce (CYKY 4x16 mm²) vyvedeným u okružní křižovatky.

Provedené výpočty jsou vzorové, je možné použít i jiné typy svítidel, pokud splňují požadavky budoucího správce (PPK-VEO příloha č. 4). Při použití jiného typu svítidel je nutné doložit výpočtem splnění hodnot osvětlení požadovaných normou (ČSN P 36 0455).

Svítidla budou vybavena GPS modulem pro určení polohy a modulem pro oboustrannou komunikaci dálkového ovládání a řízení. Konstrukční výkon svítidel musí umožnit zdvojnásobení světelného toku v případě dopravních problémů (částečná uzavírka komunikace, kolona, dopravní nehoda atd.).

Zóna životního prostředí dle ČSN EN 12464-2 bude E3. Náklon svítidel bude dle ústního nařízení ŘSD (Ing. Mrštík) od -10° do +10° včetně.

Celkový příkon 0,5 kW (50 W na svítidlo)

7. POLOHY ZAŘÍZENÍ (X=, Y=)

Bod Y= X=

Osa sloupu veřejného osvětlení

1	700 784.01	1010 635.84
2	700 760.77	1010 650.93
3	700 752.45	1010 638.55
4	700 724.18	1010 656.16
5	700 693.80	1010 669.32
6	700 661.30	1010 682.24
7	700 628.85	1010 695.36
8	700 597.01	1010 709.90
9	700 566.46	1010 726.98
11	700 774.29	1010 622.45

Konec chráničky

21	700 761.40	1010 649.97
22	700 753.74	1010 638.26

8. STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

- 1) Před zahájením zemních prací je nutné nechat vytyčit stávající podzemní zařízení za účasti příslušných správců. Vytyčení musí být provedeno jak polohopisně, tak výškově.
- 2) Po provedení objektu dle této PD musí být provedena revize el. zařízení ve smyslu ČSN, vypracována revizní zpráva a předána správci zařízení.
- 3) Dodavatel provádějící montáž je povinen stanovit pro jednotlivé práce podle jejich povahy pracovní postupy tak, aby byly bezpečné. Dodavatel provádějící montáž je povinen zajistit při práci řádný kvalifikovaný dozor. Práce budou provedeny dle platných předpisů, vyhlášek a norem.
- 4) Po realizaci stavby bude vypracována dokumentace skutečného provedení stavby a geodeticky zaměřeno skutečné provedení stavby. Zaměření bude provedeno v souladu s případnými předpisy správce zařízení. Vlastní kabelová trasa, el. zařízení atd. bude dále zaměřena a předána následnému majiteli v souřadnicovém systému JTSK dle digitalizačního předpisu pro tvorbu základní mapy dálnice (předpis ŘSD B2/C1). Přitom ZMK, polohopis i schématický plán budou spolu s technickou zprávou,

Stavba: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164

Zak. číslo: TU-24106

SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

Stupeň: RDS

DSPS a GSPS SO ř. 400 tvořit podklad „knihy plánů“ pro její vyhotovení (případně aktualizaci stávající) dle předpisu B3.

5) Pokud tento objekt nebude realizován v termínech dle plánovaného časového rozvrhu, doporučujeme investorovi zvážit možnost aktualizace této dokumentace z hlediska změn:

- a) dostupnosti jednotlivých materiálů a zařízení,
- b) předpokládaných cen a
- c) technických norem.

6) Pokud je zemnicí vodič v části trasy zalit betonem, či prochází jiným rozhraním prostředí s výrazně odlišnou elektrickou vodivostí, bude v obou směrech do vzdálenosti 20 cm od rozhraní (přechodu beton zemina) elektricky izolován např. teplem smršťovací hadicí, asfaltovým nátěrem tloušťky minimálně 1 mm či jiným obdobně účinným způsobem. Izolace je určena na ochranu proti bludným proudům, tedy nemusí splňovat požadavky elektrické izolace proti úrazu elektrickým proudem.

7) Veškeré kabelové trasy ve vlastnictví ŘSD musí splňovat požadavky standardů PPK-KAB, PPK-VEO, PPK-PVV, PPK-ODP.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci na zařízeních a rozvodech veřejného osvětlení je třeba vzít v úvahu možnost časového, poruchového či náhodného sepnutí. Proto je třeba se zařízeními a rozvody veřejného osvětlení zacházet jako s částmi pod napětím i v případech, že na nich nebylo elektrické napětí naměřeno.

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

Některé základní právní předpisy:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Stavba: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164

Zak. číslo: TU-24106

SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

Stupeň: RDS

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách.

Poznámka: všechny citované předpisy se užijí v platném znění.

Podrobně je tato problematika řešena v Plánu BOZP pro realizaci stavby.

10. SPLNĚNÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

VOP-S

- splněno

ZOP-S

- splněno

Technické a kvalitativní podmínky

- splněny

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky

- splněny

Změny oproti PDPS

RDS je v souladu s přijatou nabídkou (dílčí změny viz odst. 2 této TZ) .

Podmínky Územního rozhodnutí stavby "D35 Opatovice - Časy" a stavebního povolení Č.j.: 252/2017-910-IPK/8 jsou v RDS splněny.

11. ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK KE KONCEPTU RDS

Bez připomínek

12. VYJÁDŘENÍ BUDOUCÍHO SPRÁVCE (ŘSD), MAIL

RE: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy - prodloužení silnice III-0164 RDS

Od:

Novák Vít <vit.novak@rsd.cz>

Datum:

10.07.2024 9:13

Komu:



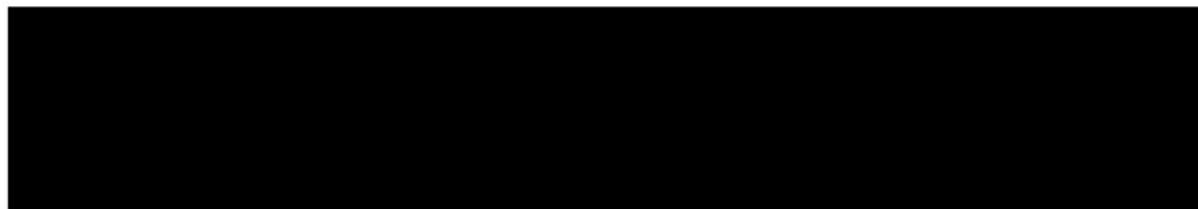
Nad Zátěším 345/12
142 00 Praha 4

Stavba: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy-prodloužení silnice III/0164

Zak. číslo: TU-24106

SO 431 Doplnění V.O. - MUK Kosmonosy

Stupeň: RDS



Dobrý den.

V dokumentaci postrádám informaci, že svítidla mají být vybavena modulem pro řízení a monitoring (napojení na CityTouch). Jinak s řešením souhlasíme.

S pozdravem

Vít Novák

Pracovní úsek GŘ / Oddělení specialistů (12120)



Pracoviště: Sumavská 524/31, 602 00 Brno

www.rsd.cz

Varvařovský Petr

Předmět:

FW: Plazy - Komunikační modul

Přílohy:

RE: Plazy, změna soupisu množství CN

From: Novák Vít <vit.novak@rsd.cz>

Sent: Monday, November 24, 2025 8:26 AM

[Redacted]

Dobrý den.

ŘSD standardně na všech stavbách využívá svítidla, která je možné vzdáleně monitorovat a řídit. S pomocí tohoto systému nastavujeme i stmívání v pozdějších hodinách, které je možné dle potřeby přenastavovat. Pokud by část navazující komunikace nebyla vybavena řídicím systémem, tak by se mj. změnily jasové poměry v pozdějších hodinách. V současné době má ŘSD většinu svítidel napojených na systém CityTouch, kdy díky vlastní SIM kartě v každém svítidle můžeme doplňovat jakýkoli počet svítidel bez požadavků na další hardware (např. úpravu rozvaděče). Pokud jsou na předmětnou stavbu dodávána svítidla značky Philips/Signify, tak napojení na systém CityTouch stejného výrobce je nejvhodnější. Z těchto důvodů ŘSD jako následný správce MÚK D10 tedy požaduje, aby investor stavby „Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy – prodloužení silnice III/0164“ zajistil na svém rameni MÚK D10 instalaci svítidel, která mohou být napojena na systém CityTouch.

S pozdravem



**ŘEDITELSTVÍ
SILNIC
A DÁLNIC**

Vít Novák

Provozní úsek GR / Odd. technické podpory odpočívek (12820)

Vedoucí oddělení (1060)

[Redacted]

www.rsd.cz

[Redacted]

Subject: RE: Plazy - Komunikační modul

[Redacted]

Dobrý den,

V příloze zasílám informaci k zabudovaným svítidlům od subdodavatele.

Děkuji

Petr

S pozdravem

Mgr. Petr Varvařovský

Claim manager

M - SILNICE a.s.



Odeslaná zpráva - Detail zprávy

Předmět: Žádost o poskytnutí podkladů o vedení inženýrských sítí ve Vaší správě -
Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy - prodloužení silnice
III/0164

ID zprávy: 866066768

Typ zprávy: Poštovní datová zpráva

Datum a čas dodání: 26.1.2021 v 11:00:48

Adresát: GLP Lava (Czech Republic) s.r.o., Hyberská 1034/5, 11000 Praha 1, CZ

ID schránky: v3kwx47

Zmocnění: Nezádáno

Odstavec: Nezádáno

Naše číslo jednací: GD-Stm-0004-2021

Naše spisová značka: Nezádáno

Vaše číslo jednací: Nezádáno

Vaše spisová značka: Nezádáno

K rukám: Nezádáno

Do vlastních rukou: Ne

Doručení fikcí zakázáno: Ne

Přílohy:

48224_0.pdf (63,48 kB)

48224_0_0.pdf (1,13 MB)

NAŠE ZNAČKA: GD-Stm-0004-2021

VYŘIZUJE: Bc. Maxim Starodubcev
226 066 187

DATUM:

GLP Lava (Czech Republic) s.r.o.

Hyberská 1034/5
110 00 Praha – Nové Město

ID: v3kwx47

Věc: Žádost o poskytnutí podkladů o vedení inženýrských sítí ve Vaší správě.
Akce: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy - prodloužení silnice III/0164
Kat. území: Kosmonosy, Plazy

PRAGOPROJEKT, a.s. je zpracovatelem výše uvedené akce, jejíž přílohou je též průzkum stávajících inženýrských sítí v zájmovém území stavby, včetně zákresů tras a podrobnější specifikace dotčených sítí.

V zájmu ochrany Vámi spravovaných sítí Vás žádáme:

1. V případě, že se v daném území Vaše sítě nevyskytují a nemohou tedy nijak křížit zájmové území, o vydání negativního vyjádření s dobou platnosti, potvrzeného úředním razítkem Vašich správců.
2. V případě, že se v daném území Vaše sítě vyskytují, o poskytnutí dokumentace jejich skutečného provedení v digitální podobě (pokud je k dispozici), případně v podobě grafické a to v rozsahu zájmového území popř. dle Vašeho uvážení až k možným napojovacím bodům. U venkovních vedení uveďte dle možnosti názvy vedení, typy stožárů a průřezy vodičů, u podzemních vedení uveďte typy a počty kabelů.
3. V případě, že se v daném území sítě ve Vaší správě vyskytují a nemáte od nich žádnou dokumentaci, žádáme o kontakt na pracoviště pověřené vyhledáváním podzemních sítí ve Vaší správě.

Zájmové území pro výskyt inženýrských sítí je vyznačeno v příloze.

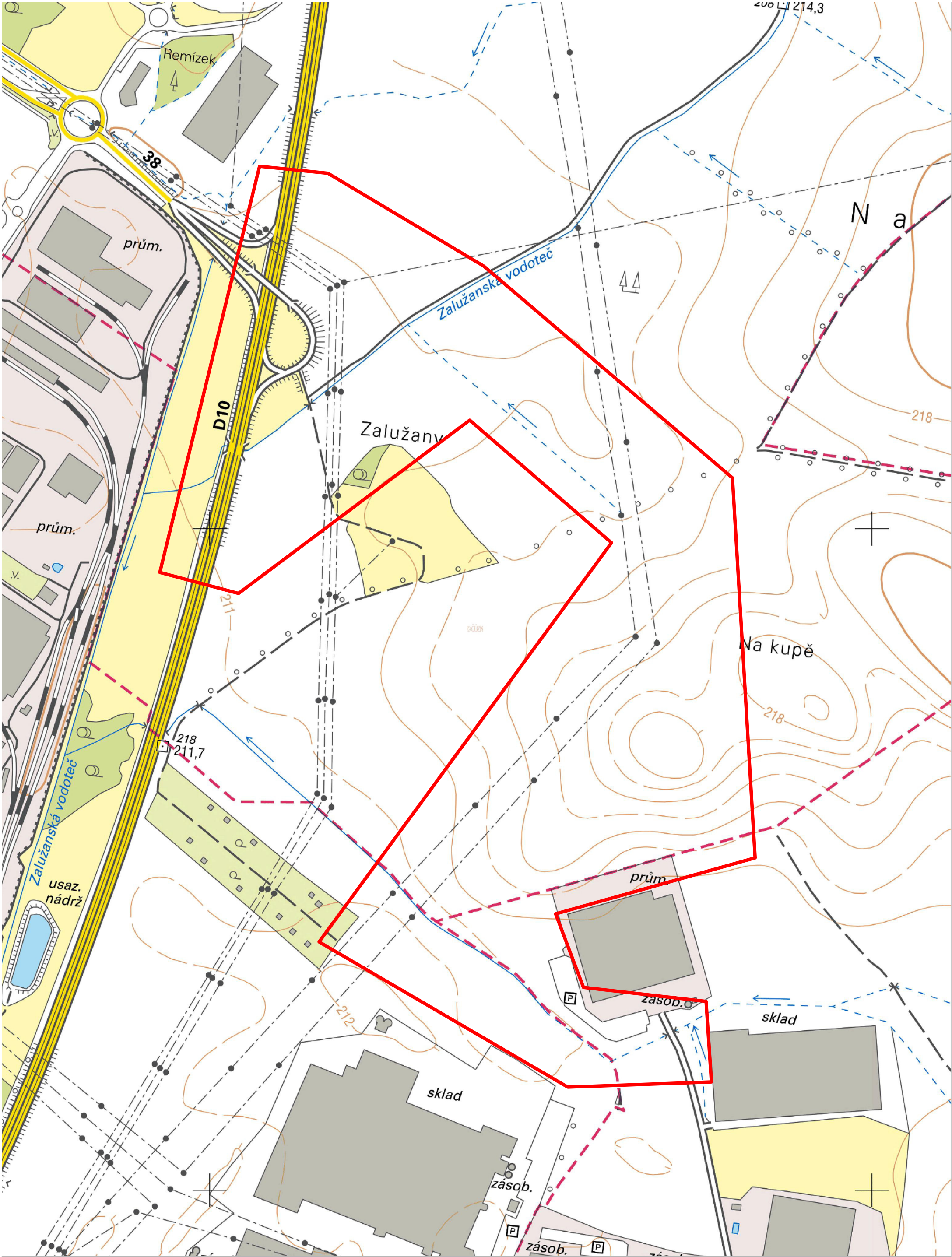
Pro zjednodušení vyřízení naší žádosti Vám můžeme zaslat el. poštou obvod zájmového území v digitálním formátu DXF (nebo DGN), který je možno načíst většinou grafických programů.

S pozdravem



Ing. Pavel SOBOTKA
vedoucí skupiny geodézie

Příloha: Situace A3



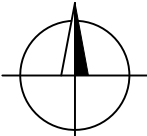
PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

GRAFICKÁ PŘÍLOHA K ŽÁDOSTI O VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ O JEJICH VÝSKYTU V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ PROJEKTU

Akce: Propojení průmyslové zóny Plazy s MÚK Kosmonosy - prodloužení silnice III/0164

Lokalita: k.ú. Kosmonosy, Plazy

Obvod zájmového území je v mapě vyznačen silnou červenou čarou.



1 : 5 000



Zpracovatel:

PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4
kontakt na zpracovatele dokumentace stávajících
inženýrských sítí:
Bc. Maxim Starodubcev, tel. 226 066 187,
maxim.starodubcev@pragoprojekt.cz