



Pomáhat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE



Odbor informačních a komunikačních technologií

Č. j. KRPT-208833-93/ČJ-2019-0700IT

Ostrava 27. listopadu 2019

Signal Projekt s.r.o.
Ing. Pavla BÖHMOVÁ
Václavská 55
639 00 B R N O

Počet listů: 2
Přílohy: 2/40

“Kamerový systém v žst. Opava východ” – existence podzemních a nadzemních telekomunikačních kabelových tras ve správě MV ČR, vyjádření k PD

Vaše značka: č.j.:19-053-30-513-stod.

Vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení – Kamerový systém v žst. Opava východ :

- kap. Mimodrážní sítěkabel MV ČR -
 - trasa optického kabelu MV ČR je zakreslena pouze orientačně / trasu budovala ČDT a mohlo dojít za tu dobu ke změnám – např. u vstupu optokabelu do objektu budovy
 - níže uvedené požadavky platí i pro trasu optokabelu MVČR uvnitř objektu/ viz příloha č. 2
 - v dokumentaci pro realizaci stavby/pokud bude realizovaná/ – požadujeme toto vyjádření včetně schémat DOPLNIT jako přílohu PD /trasy CCTV se mohou při realizaci změnit/ - požadujeme zaměření/zakreslení trasy optokabelu MV ČR i uvnitř objektu nádražní budovy Opava východ. Č. j. KRPT- 208833-93/ČJ - 2019 -0700IT – uvést v odstavci „Mimodrážní sítě...”
- připomínka k PD – kamerový systém – SPD T1+ T2 se umísťují pro napájení kamer do zóny LPZ0a/b a né do LPZ 2 resp. 3 – viz. ČSN EN 62 305 ed. 2 / ochrana proti úderu blesku....
- doporučuji projednat s projektantem SLP + NN

DOPLNIT DO PŘÍLOHY PD pro realizaci stavby:

V lokalitě stavby “Kamerový systém v žst. Opava východ” má OIKT PČR Ostrava ve své správě kabelovou **páteřní telekomunikační trasu**:

- **objekt PČR ul. Hrnčířská 22 – ŽS Opava Východ, ul. Jánská 3 :**

- **optický kabel A-DF(ZN)2Y 5x4 E9/125** , HDPE 40, 1x hnědý pruh, trubka HFX 25mm, šedá
- Dietzel Univolt, tř. nehořlavosti B.

Na výše uvedeném optickém páteřním kabelu MV ČR **probíhá ostrý telekomunikační provoz**. Přibližná trasa tohoto telekomunikačních kabelu je zakreslena v přiložené dokumentaci, viz příloha č. 2, včetně trasy uvnitř objektu ŽS Opava – východ. V případě nutnosti přesné zaměření přerušení a nezbytné přeložení telekomunikačních kabelů MV ČR provede investor akce s písemným souhlasem majitele na vlastní náklady, při zachování resp. provedení náhradní trasy telekomunikačního provozu mezi výše uvedenými body. Při zaměřování telekomunikační trasy MV ČR zajistíme vstup do kabelové komory v objektech PČR opava (p. Rusek 974 721 111). Ostatní IS MV ČR doporučuji konzultovat z pracovníky OSNM PČR Ostrava, Mgr. David Gurka

30. dubna 24
728 99 Ostrava

INFORMACE, PODMÍNKY A UPOZORNĚNÍ K TELEKOMUNIKAČNÍ TRASE MV ČR - pro případ manipulace z kabely MV ČR:

- při manipulaci s kabelovou trasou MV ČR budou dodrženy platné normy a zákony (zák. č. 151 /2000, ČSN 33 40 50, ČSN 73 60 05, TP 69a, TP 69b, TP 69c, TP117, ČSN 34 11 00, ČSN EN50 110-1 ed 3, ČSN 73 30 50, vyhl. 50/1978 Sb., zák. č.22/1997Sb. a zák.127/2005Sb., další novelizované související zákony, NV, normy poplatné v rámci EU / požadujeme postupovat dle poslední platné verze
- ve vyznačených úsecích stavby není u telekomunikačního kabelu MV ČR dle dokumentace žádná rezerva
- prodloužení/nastavení telekomunikačního kabelu MV ČR požadujeme provést stejným typem /novým kabelem. V případě, že se již uvedený kabel prokazatelně nevyrábí navrhněte telekom. kabel se stejnými přenosovými parametry, počtem a průřezem vláken /žil - doložit technickým listem
- výše uvedené kabely MV ČR jsou v "ostrém provozu" (tlf., data), proto musí být stanoven písemně přesný harmonogram překládky těchto kabelů a jejich provozu ve spolupráci s techniky OIKT PČR Opava (p. Rusek - tel. 974 721 111)
- v případě úplného přerušení a překládky těchto kabelů požadujeme - **ZAJISTIT NÁHRADNÍ PLNĚ FUNKČNÍ SPOJENÍ**, tzn. přerušení delší 1 hod, resp. navrhněte jiné řešení
- úplné přerušení kabelové trasy MV ČR požadujeme provést ve dnech pracovního volna a pracovního klidu (sobota, neděle)
- při přerušení, nastavení a jiné manipulaci s kabelem MV ČR požadujeme dodat dokumentaci skutečné trasy tohoto kabelu, provedení spojek, kompletní měřicí protokoly, zprovoznění dat atd..Popis změny trasy musí obsahovat textovou část (popis údaje o území), grafickou část zobrazená v mapovém podkladu včetně měřítka a legendy, grafické vyhotovení v souřadnicovém systému JTSK např. v měřítku katastrální mapy nebo měřítku podrobnějším (digitální formát. dgn nebo shp),/viz. stavební zákon, zápis do kat. nemovitosti/zřízení věcného břemene
- požadujeme stanovit přesný termín přerušení provozu z důvodu 14 - ti denní ohlašovací zákonné povinnosti vůči telefonním účastníkům, písemné ohlášení celé akce + harmonogram akce
- kabely požadujeme uložit do chráničky(multifunkční kanály) tzn. zajištění pohyblivosti kabelu a možnosti jejich výměny resp. opravy
- před zahájením prací požadujeme vyznačení polohy podzemních telekomunikačních kabelů MV ČR přímo na staveništi (trasa kabelu MV ČR)
- pracovníci provádějící činnost v souvislosti z překládkou kabelu MV ČR budou z touto trasou prokazatelně seznámeni
- organizace provádějící zemní práce bude upozorněna na možné odchylky trasy od zakreslené výkresové dokumentace
- požadujeme OIKT PČR Ostrava písemně uvědomit 14 dnů před zahájením stavebních prací překládky, prodloužení a manipulace s kabelem MV ČR
- manipulace s kabely MV ČR bude prováděna pouze při teplotě vyšší jak + 5 st. C a pod dohledem odborného pracovníka OIKT PČR Ostrava
- v případě, že bude telekomunikační kabel obnažen - podkopán, požadujeme jej mechanicky zajistit před nedovoleným ohybem
- pracovníci nebudou používat v blízkosti kabelové trasy MV ČR (cca 1,5m po každé straně), nevhodné nářadí (sbíječky, hloubicí stroje, bagry atd.), aby nedošlo k poškození kabelu
- požadujeme odkryté telekomunikační vedení MV ČR zabezpečit tak, aby nedošlo k jeho poškození, odcizení a zneužití, a to ani třetí osobou
- požadujeme, aby odborná firma provádějící zemní práce pod kabelovou trasou MV ČR důkladně zhutnila zeminu
- poškození telekomunikačních kabelů MV ČR neprodleně hlase pracovníkům OIKT PČR

- Ostrava/Opava (ing. Neuvert 974 721 281, p. Rusek 974 721 111)
- při provádění výkopových prací bude ze strany OIKT PČR Ostrava proveden technický dohled tzn. optická kontrola neporušitelnosti překládaného kabelu MV ČR. O uvedené kontrole bude proveden zápis do stavebního deníku. Investor akce zajistí odborný dozor i firmu na případné přerušení, prodloužení a překládku telekomunikačního kabelu MV ČR
- firma provádějící přeložku kabelové trasy MV ČR a zemní práce vyzve pracovníky OIKT PČR Ostrava k provedení kontroly kabelů před jejím zakrytím, zda není kabel i přes předchozí opatření viditelně poškozen
- požadujeme dodržet zákaz pojíždění těžkými vozidly a budování skládek nad telekomunikační trasou MV ČR
- požadujeme při provádění zemních prací dodržet ČSN 73 60 05, ČSN 73 75 05, vyhláška min. dopravy č. 104/1997Sb., § 50, odst. 3. ČSN 33 21 60, ČSN 73 30 50, ČSN 33 2000-5-54
- celá kabelová trasa MV ČR bude označena fólií oranžové barvy. V místech případného křížení např. ze silových kabelů, plynovodem, komunikací atd. požadujeme uložit kabely MV ČR do chráničky
- všechny chráničky budou vybaveny protahovacím lankem
- místa situování kabelových spojek, konce chrániček, zátky, telekomunikační zařízení, průchody pod komunikacemi, lomy atd. požadujeme označit markery
- při předání díla požadujeme dodat dokumentaci s nově zaměřenou telekomunikační trasou MV ČR, kompletní měřicí protokoly, záruční podmínky a ohlášení o ukončení stavby
- při práci s telekomunikačním kabelem požadujeme dodržovat požární a bezpečnostní předpisy
- před i po překládce kabelů PČR požadujeme provést kompletní měření - dodat měřicí protokoly - přímá metoda, OTDR atd.
- požadujeme zprovoznění koncových zařízení IT zavěšených na koncích vyjmenovaných/ překládaných kabelů
- fyzický stav kabelů MV ČR bude posouzen až po jeho odkrytí
- požadujeme písemně nahlásit ukončení stavby na výše uvedenou adresu

OSNM – odbor správy nemovitého majetku

OIKT – odbor informačních a komunikačních technologií

Na vědomí : vedoucí OIKT PČR Opava – ing. Kuře, p. Rusek

Příloha č. 1/ 2~~2~~ listů + 3 schémata

Příloha č. 2/ 5 listů + 4 schémata

Vypracoval: Ing. Jaroslav Neuvert

Tel.: 974 721 281

Mob.: + 420 607 611 179

Ing. Rostislav Staniček
vedoucí odboru

Pokyny ke korespondenci

V elektronické komunikaci Vás žádáme o maximální využívání datových stránek, v případě mailové komunikace používejte adresu: epodatelna.policie@pcr.cz v viz internetové stránky PČR – ekomunikace, pravidla pro příjem podání). Vaše požadavky jsou evidovány v elektronickém evidenčním systému PČR, který podléhá spisové službě dané zákonem. Žádosti je možné samozřejmě poslat i v listinné podobě poštou, zejména když obsahují výkresy o formátu A2 a větší.



Signal Projekt s.r.o.

Vídeňská 55
639 00 Brno

IČO: 25 52 54 41 DIČ: CZ 25 52 54 41

Tel: 543 233 962, 543 214 868 Fax: 543 331 046

Společnost Signal Projekt s.r.o. je členem



Asociace institucí vzdělávání dospělých AIVD ČR

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl 1, vložka 29887

V Ostravě dne: 17.10.2019

Vyřizuje: Böhmová

Telefon: 725 986 758

e-mail: bohmov@signalprojekt.cz

č.j.: 19-053-30-513- stod.

Krajské ředitelství policie MSK
Odbor informačních a telekomunikačních
technologií
30. dubna 24
728 99 Ostrava

RR 228268251 CZ

Stavba: Kamerový systém v žst. Opava východ

Věc: Žádost o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení

Došlo: 21-10-2019
KRPT-201933-93/ČJ-2019-070017
Č.j.: Přílohy: 7/30

Stupeň PD: územní souhlas
Investor: SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
Zpracovat PD: Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno
Místo stavby: Opava, žst. Opava východ
Dřívější vyjádření: č. j. KRPT-77772-46/ČJ-2019-070017 ze dne 21.5.2019 – existence sítí

Společnost Signal Projekt s. r. o. byla pověřena státní organizací Správa železniční dopravní cesty, s.o. vyhotovením projektu pro územní a stavební řízení výše uvedené stavby, včetně projednání stavby s DOSS a projednání dle ustanovení stavebního zákona.

Stavba řeší výstavbu kamerového systému v žst. Opava východ včetně napájení. Zapojení budovaného kamerového systému do dálkové diagnostiky technologických systémů (DDTS), zapojení stávajícího systému elektrické požární signalizace do systému DDTS, vybudování vzduchotechnického zařízení v místnosti š. 109 technologické budovy SSZ bude realizováno ve stávajících drážních budovách..

Jedná se o stavbu technické infrastruktury navrženou na základě požadavku zadavatele. Stavba bude provedena na stávajícím drážním tělese a její realizací se účel užívání dráhy nezmění. Realizací stavby dojde ke zvýšení bezpečnosti cestujících při pohybu v obvodu stanice včetně zvýšení bezpečnosti a ochrany majetku ve správě SŽDC s.o.

Mimodrážní sítě v oblasti stavby (železniční stanice):

- optický kabel – Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje, Odbor informačních a komunikačních technologií (v oblasti křížení s optickým kabelem je navržená trasa kamerového systému ke kameře K22 a trasa napájení KS, trasy jsou vedeny po fasádě výpravní budovy a po konstrukci zastřešení; k reálnému křížení sítí nedochází)

Žádáme Vás o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní souhlas.

Vyjádření prosím zašlete na adresu firmy Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno nebo datovou schránkou ID: swz2av2.




Děkuji za vyřízení žádosti.

Ing. Pavla Böhmová




Příloha: A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva
Situační výkres C.1, C.3
Technické zprávy PS01 a SO 02
detail křížení

signal Signal Projekt s.r.o.
PROJEKT Vídeňská 55, 639 00 Brno
tel.: 543 214 868, 543 233 962, 515 917 689
DIČ: CZ25525441, IČ: 25 52 54 41
Projektové pracoviště 513
28. října 165, 709 00 Ostrava



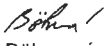
Revize č.:	Datum:	Popis:

Investor, objednatel :  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		Souprava č.:			
Generální projektant:  Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno					
Hlavní inženýr projektu: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová	Odpovědný projektant PS: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová	Vypracoval: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová	Kontroloval:  Ing. Pavel Gajdečka		
STAVBA: Kamerový systém v žst. Opava východ			Stupeň dok.: DSP		
			Zak. číslo: 19-053-30-513		
ČÁST: Průvodní zpráva			<table border="1"> <tr> <td>Číslo části: A</td> <td>Datum: 09/2019</td> </tr> </table>	Číslo části: A	Datum: 09/2019
Číslo části: A	Datum: 09/2019				



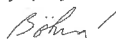



blib

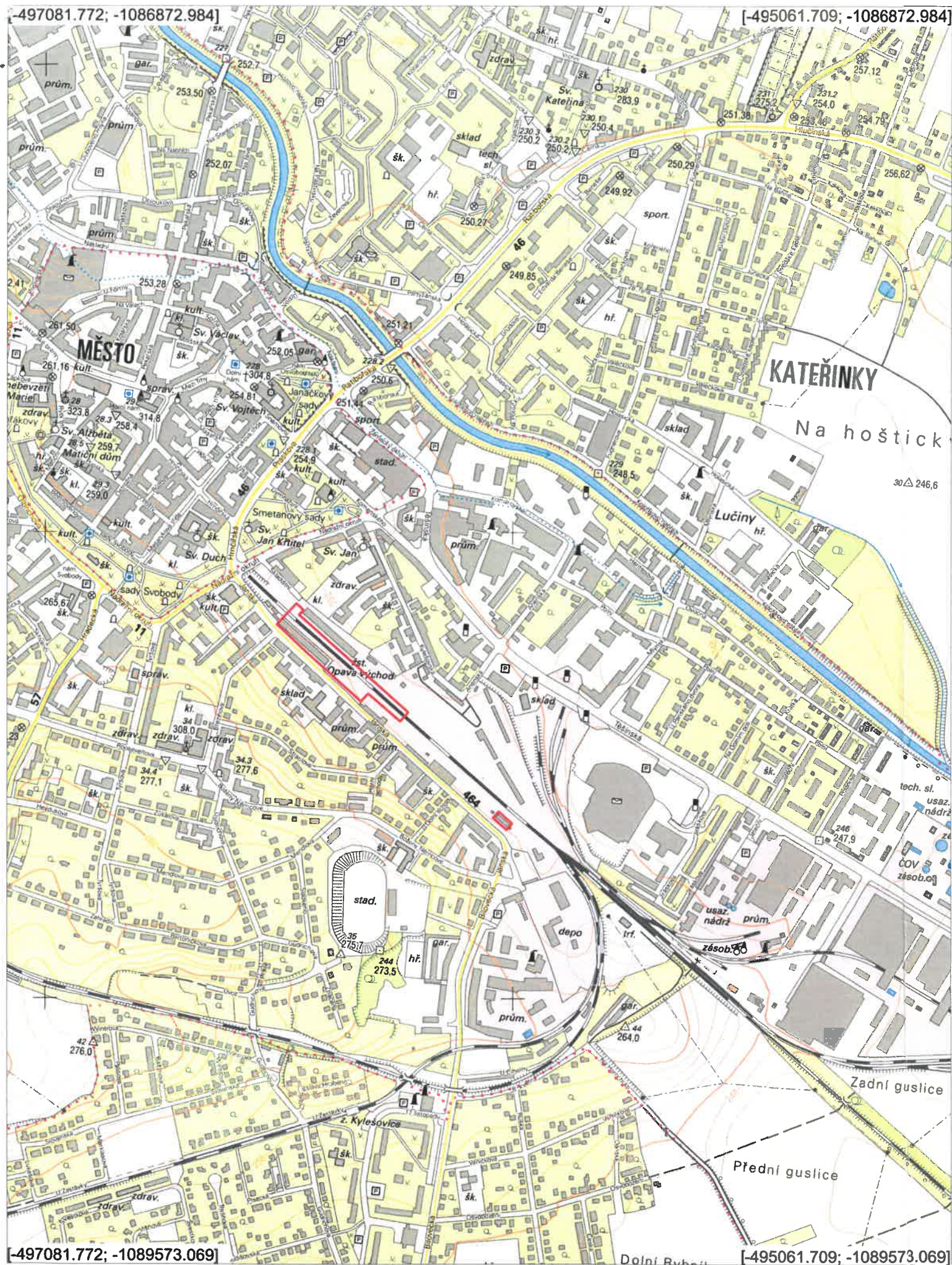
Revize č.:	Datum:	Popis:																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"> Investor, objednatel :  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc </td> <td rowspan="2"> Souprava č.: </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Generální projektant:  Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno </td> </tr> <tr> <td> Hlavní inženýr projektu: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová </td> <td> Odpovědný projektant PS: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová </td> <td> Vypracoval: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> STAVBA: Kamerový systém v žst. Opava východ </td> <td> Kontroloval:  Ing. Pavel Gajdečka Stupeň dok.: DSP Zak. číslo: 19-053-30-513 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> ČÁST: Souhrnná technická zpráva </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Číslo částí: B</td> <td>Datum: 09/2019</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>			Investor, objednatel :  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		Souprava č.:	Generální projektant:  Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno		Hlavní inženýr projektu: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová	Odpovědný projektant PS: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová	Vypracoval: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová	STAVBA: Kamerový systém v žst. Opava východ		Kontroloval:  Ing. Pavel Gajdečka Stupeň dok.: DSP Zak. číslo: 19-053-30-513	ČÁST: Souhrnná technická zpráva		<table border="1"> <tr> <td>Číslo částí: B</td> <td>Datum: 09/2019</td> </tr> </table>	Číslo částí: B	Datum: 09/2019
Investor, objednatel :  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		Souprava č.:																
Generální projektant:  Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno																		
Hlavní inženýr projektu: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová	Odpovědný projektant PS: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová	Vypracoval: <i>Böhm</i> Ing. Pavla Böhmová																
STAVBA: Kamerový systém v žst. Opava východ		Kontroloval:  Ing. Pavel Gajdečka Stupeň dok.: DSP Zak. číslo: 19-053-30-513																
ČÁST: Souhrnná technická zpráva		<table border="1"> <tr> <td>Číslo částí: B</td> <td>Datum: 09/2019</td> </tr> </table>	Číslo částí: B	Datum: 09/2019														
Číslo částí: B	Datum: 09/2019																	

Revize č.:	Datum:	Popis:

Investor, objednatel :  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		Souprava č.:	
Generální projektant:  Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno			
Hlavní inženýr projektu:  Ing. Pavla Böhmová	Odpovědný projektant PS: Ing. Helena Havlenová	Vypracoval: Helena Havlenová	Kontroloval: Ing. Pavel Gajdečka
STAVBA: Kamerový systém v žst. Opava východ		Stupeň dok.: DSP	
ČÁST: PS 01 Žst. Opava východ, kamerový systém		Zak. číslo: 19-053-30-513	Datum: 09/2019
Příloha: Technická zpráva		Číslo části: D.1.2.g.1	Příloha č.: 1

Revize č.:	Datum:	Popis:

Investor, objednatel:  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		Souprava č.:	
Generální projektant:  Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno			
Hlavní inženýr projektu:  Ing. Pavla Böhmová	Odpovědný projektant PS:  BC. Rudolf Morawitz	Vypracoval:  BC. Rudolf Morawitz	Kontroloval:  Ing. Marek Vývoda
STAVBA: Kamerový systém v žst. Opava východ			Stupeň dok.: DSP
			Zak. číslo: 19-053-30-513
			Datum: 09/2019
ČÁST: SO 02 Napájení kamerového systému			Číslo části: D.2.3.f.1
Příloha: Technická zpráva			Měřítko: -
			Příloha č.: 0001



k ú. Opava-Předměstí

Legenda

— Oblast stavby

Místo stavby: Žst. Opava východ
Katastrální území: Opava-předměstí
Drážní pozemek – parc. č. 752/1

Drážní budovy (umístění zařízení nebo technologie)
parc. č. 769, výpravní budova
parc. č. 752/95, ústřední stavědlo,
parc. č. 756, technologická budova SSZ

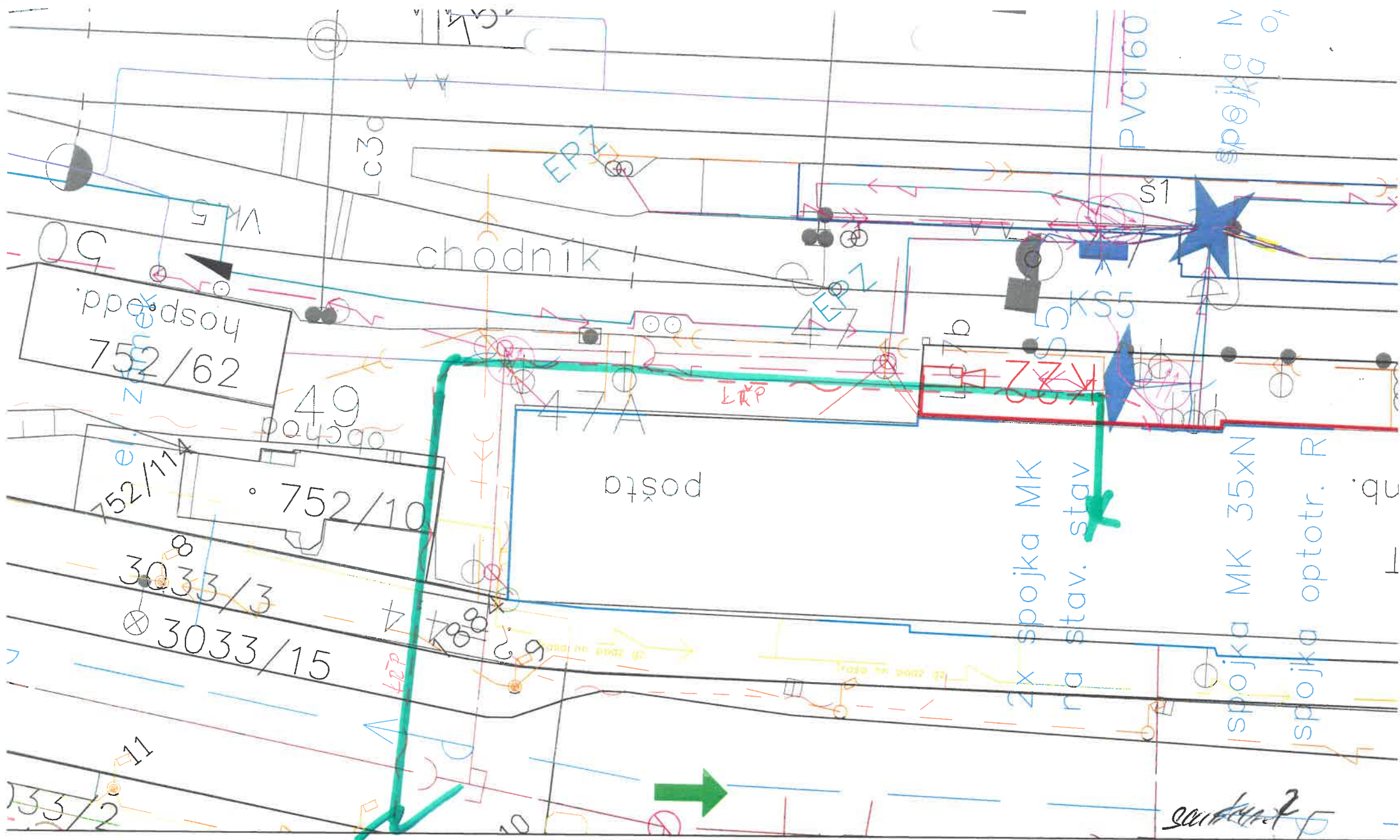
Stavba obsahuje provozní soubory a stavební objekty:

- PS 01 Žst. Opava východ, kamerový systém
- PS 02 DDTS ŽDC
- PS 03 DDTS ŽDC, EZS
- SO 01 Vzduchotechnické zařízení
- SO 02 Napájení kamerového systému

Souřadnicový systém S-JSTK

Revize č.:	Datum:	Popis:

Investor, objednatel: SZDC Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc			Souprava č.:
Generální projektant: signal PROJEKT Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavla Böhmová	Odpovědný projektant PS: Ing. Pavla Böhmová	Vypracoval: Ing. Pavla Böhmová	Kontroloval: Ing. Pavel Gajdečka
STAVBA: Kamerový systém vžst. Opava východ			Stupeň dok.: DSP
ČÁST: Situační výkresy			Zak. číslo: 19-053-30-513
PŘÍLOHA: Situační výkres širších vztahů			Datum: 09/2019 Měřítko: 1:10 000 Příloha č.: C.1



stavba: Kamerový systém vžst. Opava východ

Kamera (bez kamerového sloupu, upevněná na zastřešení, budově)

Kabelová trasa vedená po fasádě budovy, skrytá za falešným podbitím zastřešení

LKP



MV PČ, Policie, telek. kabelizace

OPTICKÁ PATERA SPOD HVÍZD



LEGENDA: — TRASA NOVÉHO OPTICKÉHO KABELU ČD-T *14VCR*



KONTOLOVAL	KRESLIL	ZODP.PRACOVNÍK	 ISO-9001 REGISTERED FIRM Det Norske Veritas B.V., NETHERLANDS SITEL, s.r.o. tel. +420267198111 	
L. Lřčka	M. Mikulenska	M. Mikulenska		
INVESTOR	ČD-T, a.s., Pernerova 2812/2a, 130 00 Praha 3		FORMÁT	A4
MÍSTO STAVBY	Opava, kraj Moravskoslezský		DATUM	zřřř 2006
Akce : PŘIPOJENÍ OBJEKTU PČR OPAVA NA SÍŤ ČDT			ÚČEL	DSP
			MĚŘÍTKO	-
			Č. ZAKÁZKY	126388000
			Č. ARCHIVNÍ	-
PŘEHLEDOVÁ SITUACE TRASY			ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
			3	1.

připojení k síti ČD-T

opava

AVA

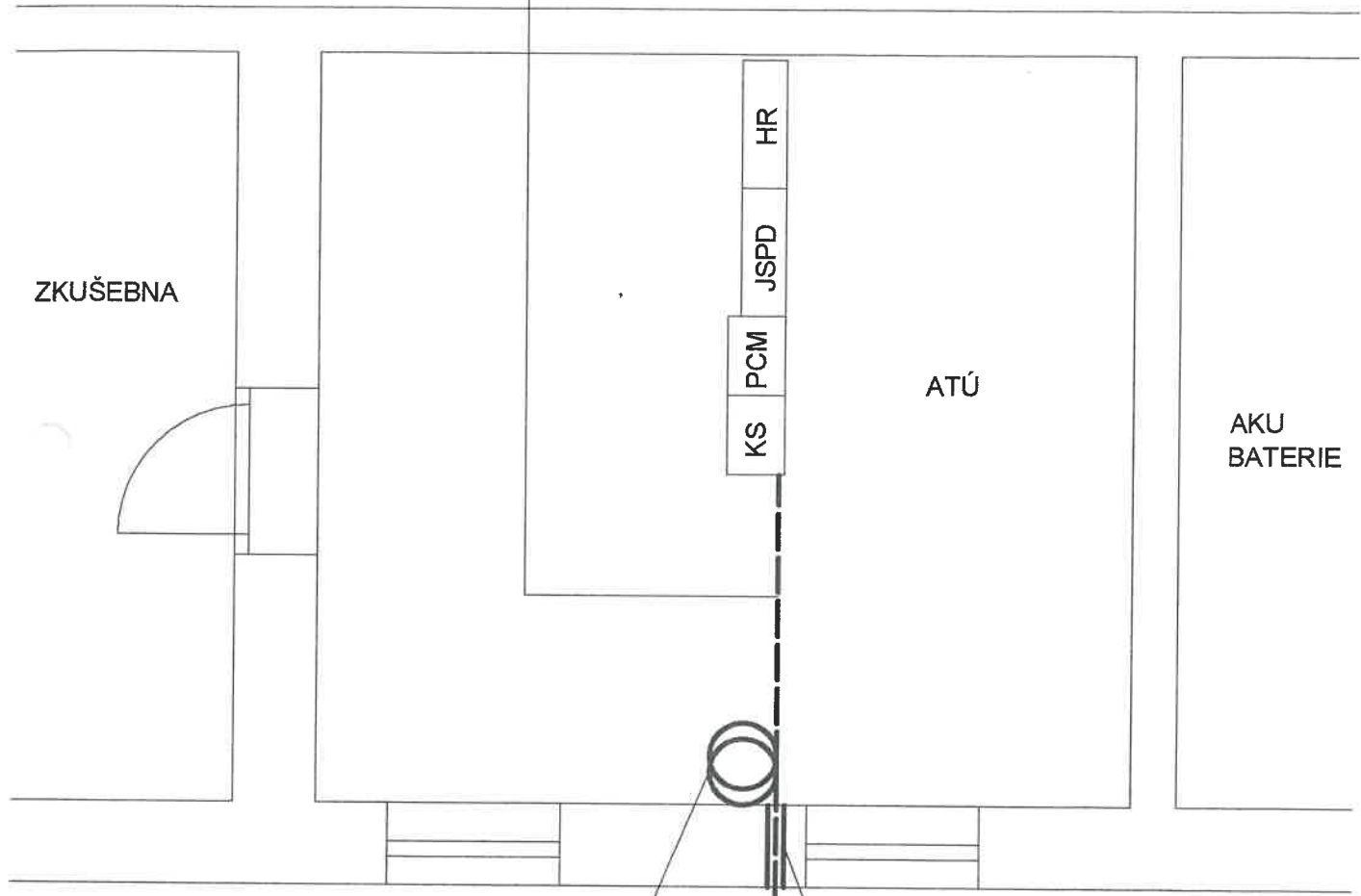


UPAVA
8-4/121

500-4797-320

OK v HFX 25 (šedá) uložený na stávajícím roštu



SOUBĚŽNÝ



kabelová rezerva 30m uložená na kříži pod oknem

nový prostup prům. 50mm pod úhlem 45°
1x HDPE (oranžová / 1x černý pruh)
s novým OK - navazuje HFX 25 (šedá)

SITEL, spol. s r.o.
Oblast: Ostrava
U Šturmy 2253/28
700 30 Ostrava-Záběh
tel. 595 816 499
DIO 0244797320

KONTROLOVAL	KRESLIL	ZODP.PRACOVNÍK	<div><div><div>ISO-9001 REGISTERED FIRM Det Norske Veritas B.V., NETHERLANDS SITEL, s.r.o. tel. +420267198111</div></div><div></div></div>	
L. Lřčka	M. Mikulenk	M. Mikulenk		
INVESTOR	ČD-T, a.s., Pernerova 2812/2a, 130 00 Praha 3		FORMÁT	A4
MÍSTO STAVBY	Opava, kraj Moravskoslezský		DATUM	září 2006
Akce : PŘIPOJENÍ OBJEKTU PČR OPAVA NA SÍŤ ČDT			ÚČEL	DSP
			MĚŘÍTKO	1:50
			Č. ZAKÁZKY	126388000
			Č. ARCHIVNÍ	-
			OBJEKT ČD A.S., ŽST. OPAVA – MÍSTNOST ATÚ NA UL. JÁNSKÁ 3 – PŮDORYS 1.NP	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

PŘIPOJENÍ OBJEKTU PČR OPAVA NA SÍŤ ČDT

Číslo zakázky: 169/2006

Kat.území: Opava – Město, Opava - Předměstí

Obec: Opava

Kraj: Moravskoslezský

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Měřítko: 1:500

Objednal: SITEL, spol.s.r.o., Nad Elektrárnou 411, Praha 10

Vyhotovil: ING.PAVEL POTYŠ, geodézie a kartografie, Jesenická 21, Šumperk

Délka zaměřeného dálkového optického kabelu: 345 m

Barva HDPE40: oranžová s hnědým pruhem

Polní práce:

Polohové zaměření bylo provedeno polární metodou v souřadnicovém systému S-JTSK s připojením na PBPP obce Opava č.767, 768, 771, 772, 774 a 775. Optická trasa uložená v zemi byla zaměřena před záhozem.

Výškové zaměření bylo provedeno trigonometricky ve výškovém systému Bpv s připojením na nivelační značku PNS-282 (260,858 m n.m.)

Kancelářské práce:

Naměřená data byla zpracována na PC a vyhodnocena v grafickém programovém systému MicroStation, ve formátu *.dgn. Byla vyhotovena účelová, polohopisná mapa dle směrnice Telefónica O2 Czech Republic, a.s. TSM 2096 v měřítku 1:500.

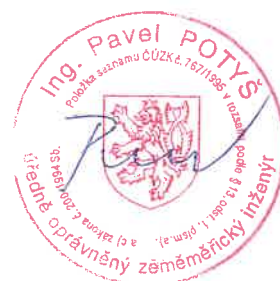
Objednateli bylo předáno:

Technická zpráva, seznam souřadnic a výšek stanovisek, seznam souřadnic a výšek bodů na kabelu, seznam dotčených parcel a 3 mapové listy v měřítku 1:500.

V Šumperku 14.9.2006

Vyhotovil: Petr Urban

Kontroloval: Ing. Pavel Potyš



32*

Lilg2

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK STANOVISEK

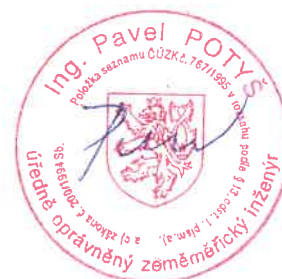
Připojení objektu PČR Opava na síť ČDT

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Třída přesnosti: 3

Č.bodu	Y	X	Z	popis bodů
4001	496490.10	1088166.34	253.43	
4002	496512.98	1088214.24	254.23	
4003	496592.67	1088077.91	257.58	
4004	496595.42	1087973.33	258.84	





33*

liti3

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

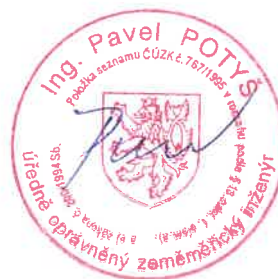
Připojení objektu PČR Opava na síť ČDT m.l. 8-3/343

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Třída přesnosti: 3

Č.bodu	Y	X	Z	popis bodů
1	496606.140	1087998.450	258.550	trubka HDPE40 O/H
2	496606.300	1087988.030	258.420	trubka HDPE40 O/H
3	496606.900	1087984.260	258.390	trubka HDPE40 O/H
4	496608.190	1087981.660	258.360	trubka HDPE40 O/H
5	496609.520	1087978.960	258.330	chránička
6	496611.480	1087977.030	258.340	chránička
7	496612.980	1087975.180	258.330	trubka HDPE40 O/H

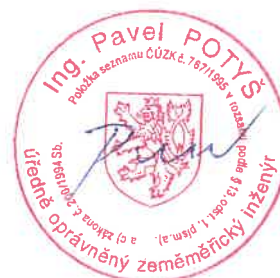


SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Připojení objektu PČR Opava na síť ČDT m.l. 8-4/121

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv
Třída přesnosti: 3

Č.bodu	Y	X	Z	popis bodů
1	496570.560	1088141.550	255.940	trubka HDPE40 O/H
2	496586.700	1088121.990	256.690	trubka HDPE40 O/H
3	496598.790	1088106.740	255.880	chránička
4	496617.040	1088084.610	256.800	chránička
5	496617.600	1088083.790	257.460	trubka HDPE40 O/H
6	496616.510	1088075.180	257.250	chránička
7	496615.180	1088067.360	256.970	trubka HDPE40 O/H
8	496615.220	1088066.320	256.930	chránička
9	496614.960	1088063.920	257.630	trubka HDPE40 O/H
10	496613.460	1088051.760	257.380	trubka HDPE40 O/H
11	496611.630	1088037.420	256.490	trubka HDPE40 O/H
12	496610.000	1088029.660	256.390	trubka HDPE40 O/H
13	496609.260	1088026.930	256.370	trubka HDPE40 O/H
14	496608.400	1088021.450	256.240	trubka HDPE40 O/H
15	496606.840	1088012.160	256.860	trubka HDPE40 O/H
16	496606.290	1088006.320	256.110	trubka HDPE40 O/H
17	496606.020	1088000.780	258.480	trubka HDPE40 O/H



35*

Lili 5

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ**Připojení objektu PČR Opava na síť ČDT
m.l. 8-4/122**

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv
Třída přesnosti: 3

Č.bodu	Y	X	Z	popis bodů
1	496464.910	1088211.880	253.250	trubka HDPE40 O/H
2	496464.570	1088211.210	253.200	chránička
3	496464.450	1088210.220	253.190	chránička
4	496465.170	1088208.830	253.230	chránička
5	496474.860	1088200.530	253.350	chránička
6	496485.370	1088191.030	253.370	chránička
7	496486.070	1088189.830	253.290	chránička
8	496487.450	1088188.160	253.710	chránička
9	496494.520	1088182.180	253.700	chránička
10	496496.240	1088181.260	253.720	chránička
11	496497.740	1088181.550	253.080	chránička
12	496500.080	1088184.730	253.480	chránička
13	496500.380	1088185.930	253.430	chránička
14	496518.830	1088203.180	253.700	chránička
15	496520.200	1088204.140	253.760	trubka HDPE40 O/H
16	496532.630	1088188.540	254.210	trubka HDPE40 O/H
17	496534.150	1088187.160	254.260	trubka HDPE40 O/H
18	496544.210	1088174.760	254.660	trubka HDPE40 O/H
19	496550.700	1088166.490	254.690	chránička
20	496558.880	1088156.180	255.030	chránička

