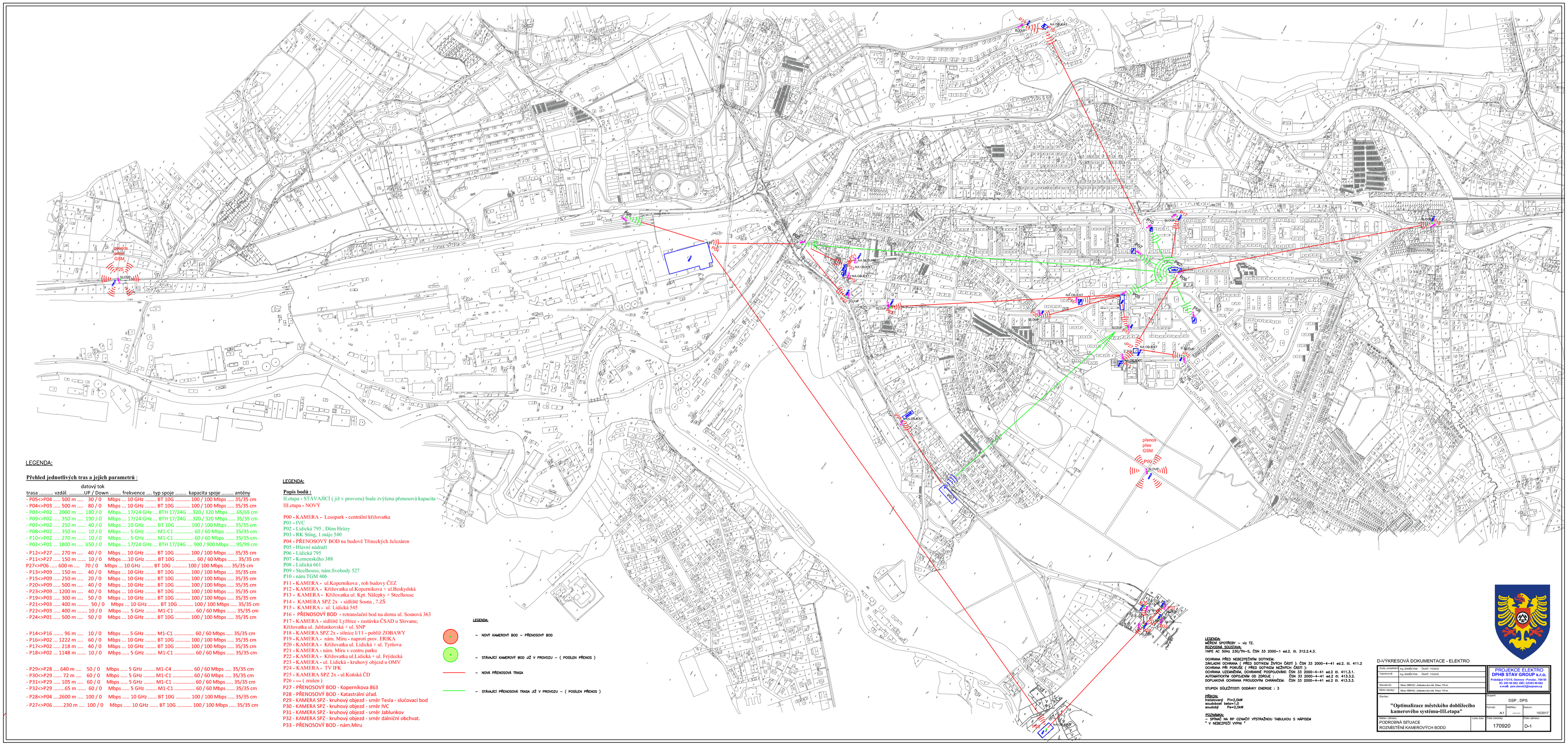

LEGENDA:

Přehled jednotlivých tras a jejích parametrů :

trasa	vzdál.	datový tok UP / Down	frekvence	typ spoje	kapacita spoje	antény
- P05<>P04	500 m	30 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P04<>P03	500 m	80 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P03<>P02	2000 m	180 / 0 Mbps	17/24 GHz	BTH 17/24G	320 / 320 Mbps	65/65 cm
- P09<>P02	350 m	190 / 0 Mbps	17/24 GHz	BTH 17/24G	320 / 320 Mbps	35/35 cm
- P07<>P02	250 m	40 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P08<>P02	350 m	10 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C1	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P10<>P02	270 m	10 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C1	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P02<>P01	1800 m	650 / 0 Mbps	17/24 GHz	BTH 17/24G	900 / 900 Mbps	95/99 cm
- P12<>P27	270 m	40 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P11<>P27	150 m	10 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	60 / 60 Mbps	35/35 cm
P27<>P06	600 m	70 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P13<>P09	150 m	40 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P15<>P09	250 m	20 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P20<>P09	500 m	40 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P23<>P09	1200 m	40 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P19<>P03	300 m	50 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P21<>P03	400 m	50 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P22<>P03	400 m	10 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C1	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P24<>P01	500 m	50 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P14<>P16	96 m	10 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C1	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P16<>P02	1222 m	60 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P17<>P02	218 m	40 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P18<>P02	1148 m	10 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C1	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P29<>P28	640 m	50 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C4	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P30<>P29	72 m	60 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C1	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P31<>P29	105 m	60 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C1	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P32<>P29	65 m	60 / 0 Mbps	5 GHz	M1-C1	60 / 60 Mbps	35/35 cm
- P28<>P04	2600 m	100 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm
- P27<>P06	230 m	100 / 0 Mbps	10 GHz	BT 10G	100 / 100 Mbps	35/35 cm

LEGENDA:

Popis bodů :

II.etapa - STÁVAJÍCÍ (již v provozu) bude zvýšena přenosová kapacita

III.etapa - NOVÝ

P00 - KAMERA - Lesopark - centrální křižovatka
P01 - IVC
P02 - Lidická 795 , Dům Hrůzy
P03 - RK Sting, 1.máje 540
P04 - PŘENOSOVÝ BOD na budově Třineckých železáren
P05 - Hlavní nádraží
P06 - Lidická 795
P07 - Komenského 388
P08 - Lidická 661
P09 - Steelhouse, nám.Svobody 527
P10 - nám.TGM 406
P11 - KAMERA - ul.Kopernikova , roh budovy ČEZ
P12 - KAMERA - Křižovatka ul.Kopernikova + ul.Beskydská
P13 - KAMERA - Křižovatka ul. Kpt. Nálepky + Steelhouse
P14 - KAMERA SPZ 2x - sídliště Sosna , 7.ZŠ
P15 - KAMERA - ul. Lidická 545
P16 - PŘENOSOVÝ BOD - retranslační bod na domu ul. Sosnová 363
P17 - KAMERA - sídliště Lyžbice - zastávka ČSAD u Slovanu; Křižovatka ul. Jablunkovská + ul. SNP
P18 - KAMERA SPZ 2x - silnice I/11 - poblíž ZOBAWY
P19 - KAMERA - nám. Míru - naproti prov. ERIKA
P20 - KAMERA - Křižovatka ul. Lidická + ul. Tyršova
P21 - KAMERA - nám. Míru v centru parku
P22 - KAMERA - Křižovatka ul.Lidická + ul. Frýdecká
P23 - KAMERA - ul. Lidická - kruhový objezd u OMV
P24 - KAMERA - TV IFK
P25 - KAMERA SPZ 2x - ul.Kořská ČD
P26 - ---- (zrušen)
P27 - PŘENOSOVÝ BOD - Kopernikova 863
P28 - PŘENOSOVÝ BOD - Katastrální úřad.
P29 - KAMERA SPZ - kruhový objezd - směr Tesla - slučovací bod
P30 - KAMERA SPZ - kruhový objezd - směr IVC
P31 - KAMERA SPZ - kruhový objezd - směr Jablunkov
P32 - KAMERA SPZ - kruhový objezd - směr dálniční obchvat.
P33 - PŘENOSOVÝ BOD - nám.Míru

LEGENDA:

- NOVÝ KAMEROVÝ BOD – PŘENOSOVÝ BOD
- STÁVAJÍCÍ KAMEROVÝ BOD JIŽ V PROVOZU – (POSÍLEN PŘENOS)
- NOVÁ PŘENOSOVÁ TRASA
- STÁVAJÍCÍ PŘENOSOVÁ TRASA JIŽ V PROVOZU – (POSÍLEN PŘENOS)

LEGENDA:
MĚŘENÍ SPOTŘEBY – viz TZ.
ROZVODNÁ SOUSTAVA:
1NPE AC 50Hz 230/TN-S, ČSN 33 2000-1 ed.2. čl. 312.2.4.3.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:
ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ): ČSN 33 2000-4-41 ed.2. čl. 411.2
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)
OCHRANA UZEMNĚNÍM, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ: ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.1.
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 413.3.2.
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM: ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 413.3.3.

STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY ENERGIE : 3

PŘÍKON:
instalovaný Pi=2,0kW
soudobost beta=1,0
soudobý Ps=2,0kW

POZNÁMKA:
– SPÍNAČ NA RP OZNAČIT VÝSTRAŽNOU TABULKOU S NÁPISEM " V NEBEZPEČÍ VYPNI "

D-VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE - ELEKTRO

Zodp. projektant	Ing. DAVĚLÍNA ČKAIT- 1103435	PROJEKCE ELEKTRO DPHB STAV GROUP a.r.o. Prokopská 1121/5, Ostrava-Poruba , 708 00 IČ: 293 99 692, DIČ: CZ293 99 692 e-mail: petr.davela2@seznam.cz
Vypracoval	Ing. DAVĚLÍNA ČKAIT- 1103435	
Elektrotech	Nitou 1887/47, Jablunkov-Hrl, 739xx TP-KL	
Mgtr. stavby	Nitou 1887/47, Jablunkov-Hrl, 739xx TP-KL	

Stavba: **"Optimalizace městského dohlížecího kamerového systému-III.etapa"**

Stupeň: DSP , DPS | Formát: A1 | Měřítko: ------ | Datum: 10/2017

Název výkresu: PODROBNÁ SITUACE ROZMÍSTĚNÍ KAMEROVÝCH BODŮ | Výkres číslo: | Číslo zakázky: 170920 | Číslo výkresu: D-1