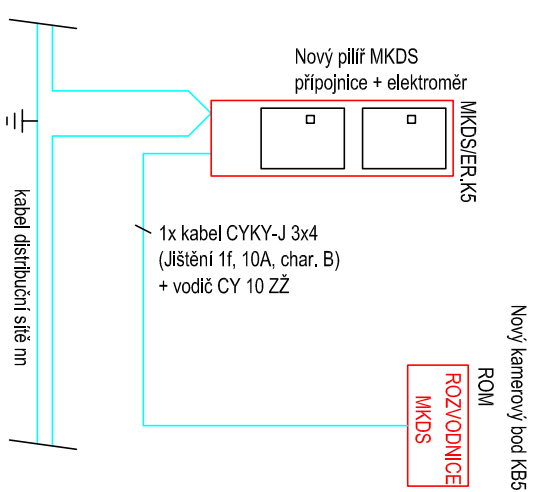


SCHEMA ROZVODU NN - Rozvaděč MKDS/ER.K5

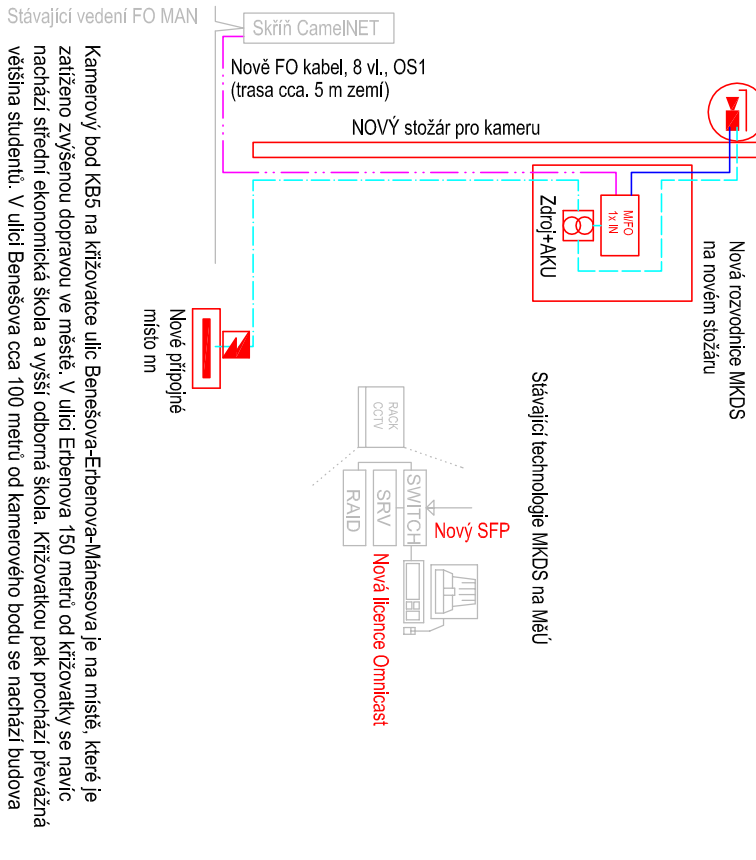
SCHEMATICKÉ ZNAZORNĚNÍ PŘIPOJENÍ KB5 - nový elm. pilř



Kamerový bod KB5 - Benešova-Ethenova-Mánesova

Blokové schéma KB5

plnět objektu Ethenova řel, 344 01 Domažlice
Autonomní kamera KB5
Náhlenná kontrola, radlice na stožár
Napálen 24V DC
Fast Ethernet RJ45



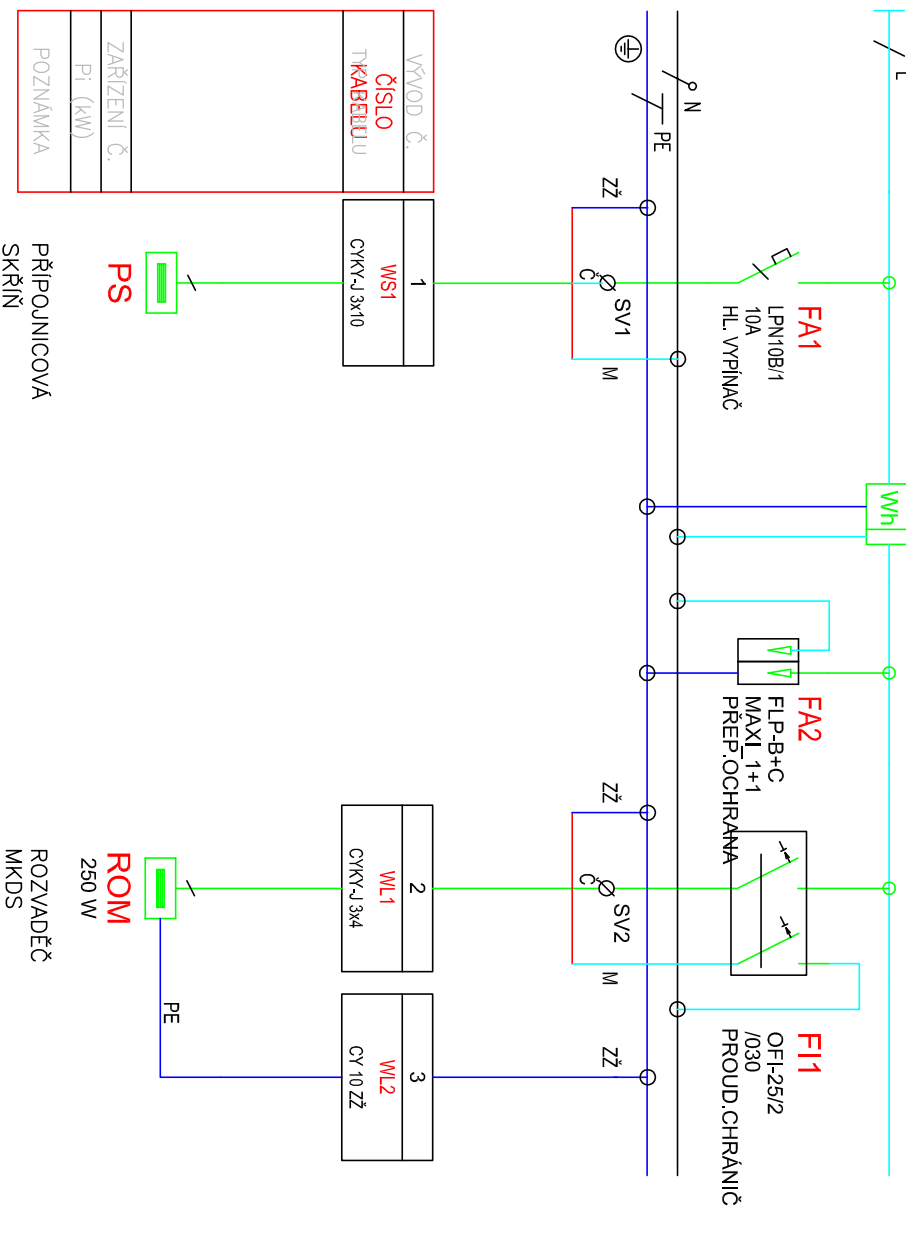
Kamerový bod KB5 na křižovatce ulic Benešova-Ethenova-Mánesova je na místě, které je zařízeno zvýšenou dopravou ve městě. V ulici Ethenova 150 metrů od křižovatky se navíc nachází střední ekonomická škola a vyšší odborná škola. Křižovatkou pak prochází převážná většina studentů. V ulici Benešova cca 100 metrů od kamerového bodu se nachází budova mateřské školy. Ulice Mánesova usí do největší panelové zástavby ve městě - sídliště „Kozelnovo pole“.

Kamera v provedení Auto dome, bude umístěna na novém stožáru postaveném přímo pro kamerový bod KB5. Kamera bude kompatibilní se stávajícím SYV OMNICAST ver. 4.8, zajištění parametrů kamery jsou popsány v samostatném oddílu 7.2. Napájení pro kameru bude zajištěno pomocí nové zřizovací připojení místa m, které je součástí dodávky tohoto projektu.

Kamerový bod KB5 se nachází v blízkosti vedení metropolitní optické dnové síť města, realizovaného ve 2 etapách výstavby této síť. Pro dnové připojení kamerového bodu KB5 bude zřízena odbočka z této metropolitní optické dnové síť (MAN) v délce cca 5 m. Napájení KB5 na MAN bude kompletně dodávkou tohoto kamerového bodu.

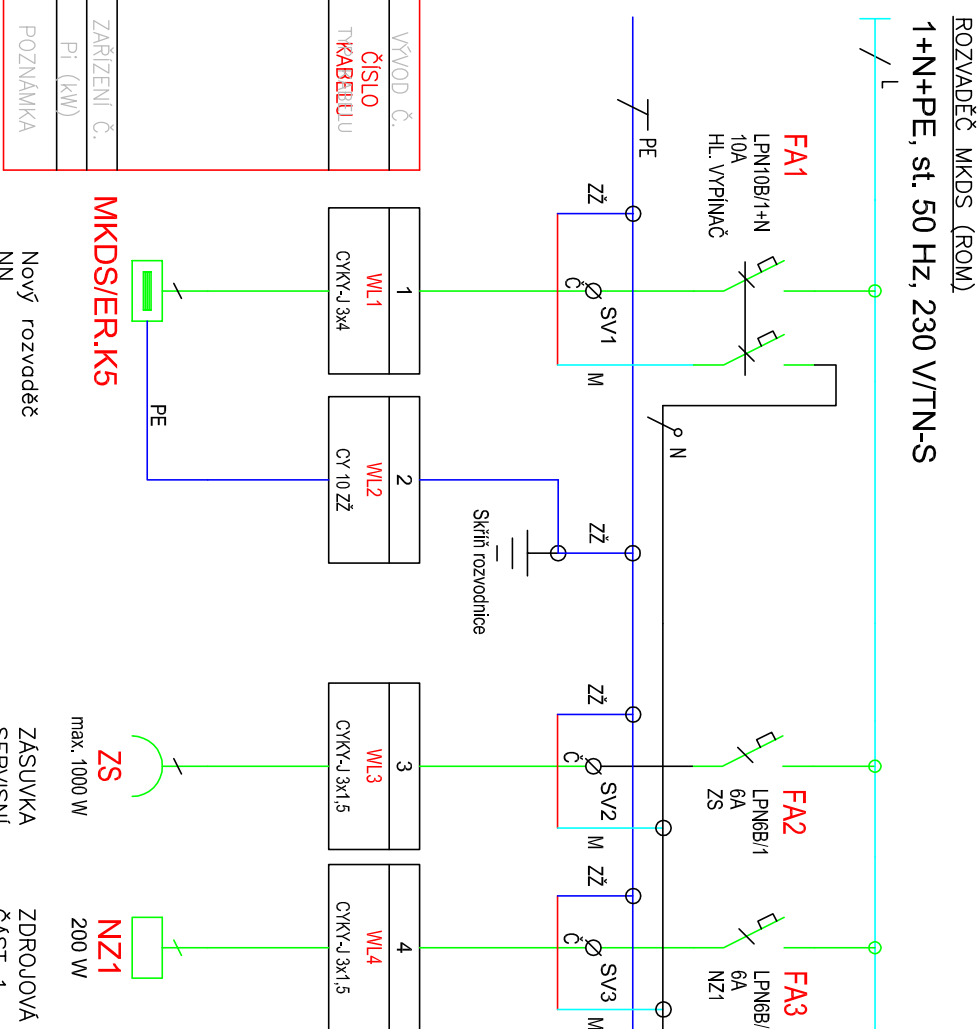
ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ MKDS (MKDS/ER.K5)

1PEN, st. 50 HZ, 230 V/1N-C-S



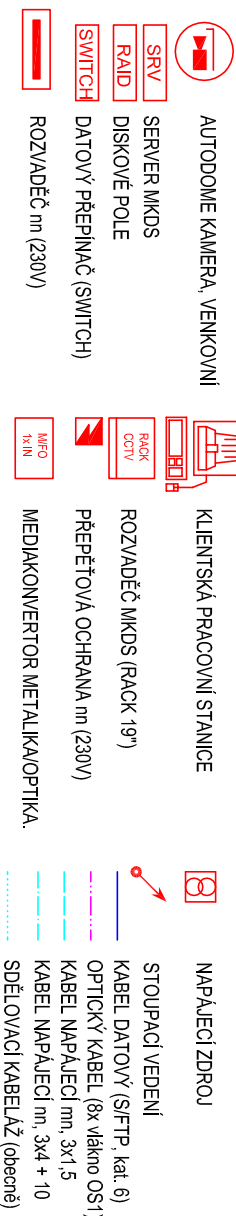
SCHEMA ROZVODU NN - Rozvaděč ROM

ZAPOJENÍ ROZVODNICE NA STOŽÁRU KB5

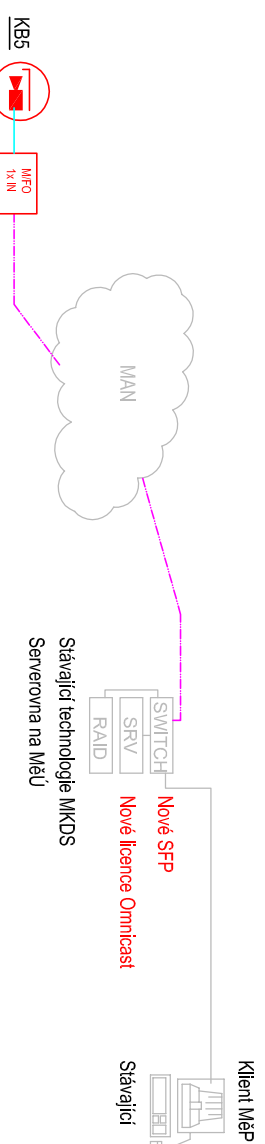


POZNÁMKA: UVEDENÉ TYPY JSOU POUŽE JAKO REFERENCI

LEGENDA ZNAČEK



SCHEMA DATOVĚHO PROPOJENÍ



Datové připojení nového kamerového bodu KB5 bude těsně po optickém vedení s využitím tras metropolitní optické dnové síť (MAN) vybudované s využitím dotačního programu Původního kraje. Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitní síť v Přeráském kraji. Pasivní infrastruktura bude realizována podzemním kabelem s optickými vlákny. Původní kabely budou bezpečně uloženy v zemi uvnitř plastové chránky HDPE 40x35 mm. V těchto chránkách budou zaráženy mikrotrubky 10/6 mm. Pro vlastní vedení bude použit optický mikrotrubka s vlákny G657. Zajištění optického vlákna bude na konektorech SC/APC. V optickém rozvaděči, bude vyvíř systém vlnového multiplexu (jednotvářková optika).

Dokončení optického vlákna v budově radlice je ve stávajícím datovém rozvaděči města, v serverovém MěU. v přilehlé budově radlice na náměstí Míru 1.

Pro připojení kamery k serveru kamerového bodu, na kterém běží kamerový software OMNICAST 4.8 bude použita LAN MěU, kterou využívá také Městská policie a stávající kamerový systém. K software OMNICAST bude požádána licence pro novou kameru KB5. K připojení bude využito již instalované, dostatečně propustného přepínače HP 3800_24G_SFP, doplněného o příslušný SFP modul odpovídajícího typu. Tento modul bude součástí dodávky a instalace KB5. Provoz MKDS probíhá odděleně od ostatního provozu na výměně posílá a VLAN.

ZHOTOVITEL:		RH elektroprojekt s.r.o.		Tel.: +420 273 132 213 Email: info@rhproj.cz URL: www.rhproj.cz	
147 00 Praha 4		IČ: 29040388 DIČ: CZ25940388		RH elektroprojekt	
STUPEŇ DOKUMENTACE:		VYPRACOVAL:		Jiří Vondráček	
Dokumentace pro územní řízení		Jiří Vondráček		Jiří Vondráček	
OBJEDNATEL: Město Domažlice Náměstí Míru 1 344 20 Domažlice www.domažlice.eu, IČ: 00253316		OPROJEVOVÝ PROJEKTANT		Josef Vondráček	
MÍSTO STAVBY: Domažlice, par. číslo 2330		KONTROLOVAL		Ing. Radan Houser	
KRAJ: Plzeňský kraj		ZK ČÍSLO:		534-15-40	
STAVBA:		DATUM:		prosince 2016	
Rozšíření městského kamerového dohledového systému – Domažlice, III. etapa		FORMÁT:		6x A4	
KAMEROVÝ BOD KB5 - Benešova - Ethenova - Mánesova		MĚŘENÍ:		NS	
SYSTÉM: Městský kamerový dohlížecí systém (MKDS)		KOD PRŮJEKTU:		D.2.b.2	
KRAJ: Plzeňský kraj		DÍLČÍ:		1	