




POZNÁMKY:

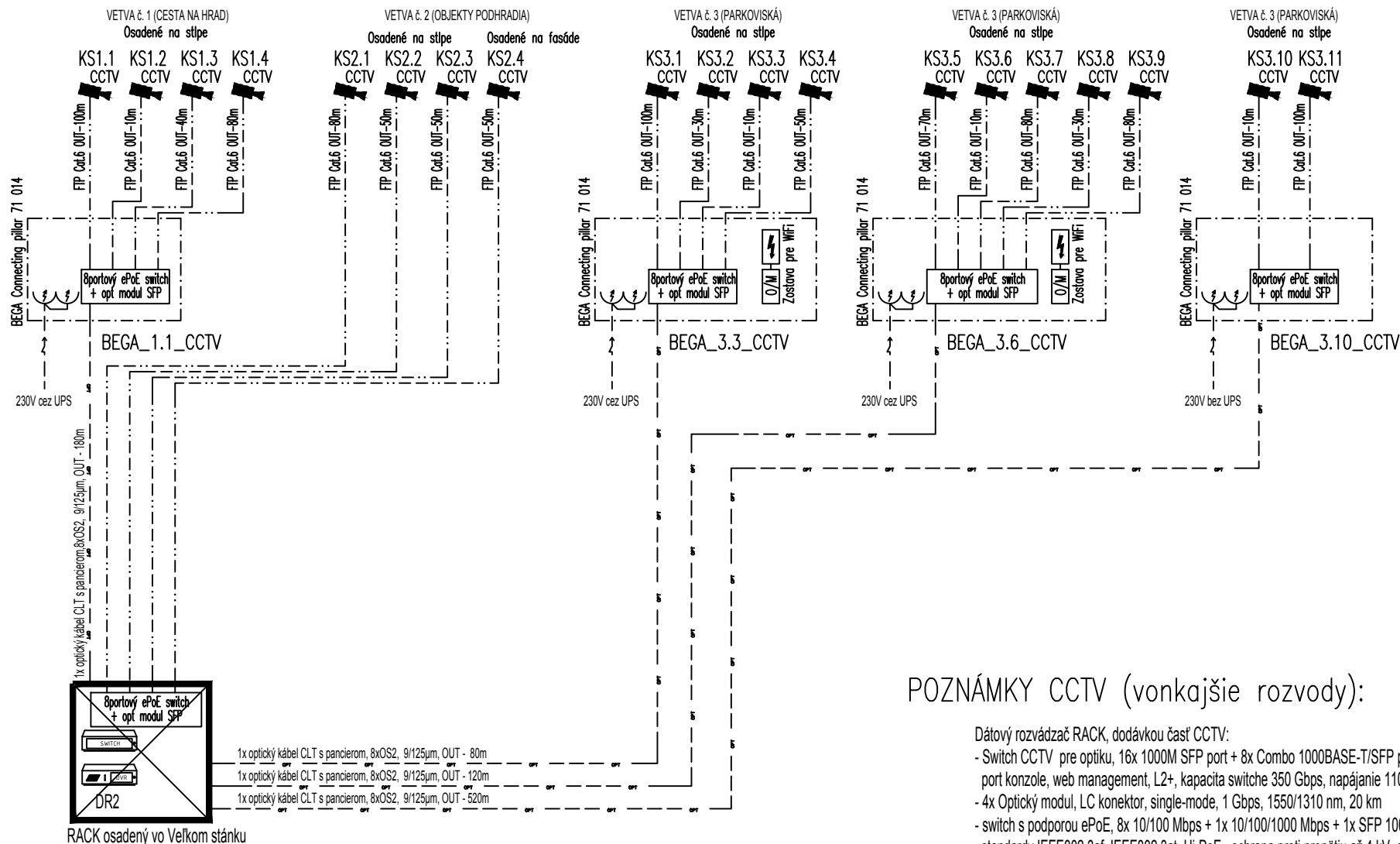
- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN ISO 4463-1:2002-01 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA !!!
- DODÁVATELSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!
- PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY JESTVUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE !!!
- PRÍPADNÚ ZMENU POLOHY JEDNOTLIVÝCH SIETÍ JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, PRIČOM VO ZVÝŠENEJ MIERE TREBA BRAŤ OHLAD NA TO, ABY NEDOŠLO K POŠKODENIU ČI ZNIČENIU UŽ JESTVUJÚCICH SIETÍ.

revízia	obsah	dátum

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

 slovenské národné múzeum slovak national museum	 STU SVF	 SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA	kód projektu	KH-17-01-A	
			časť dokumentácie	E	
			dátum	05./2021	
			stupeň	DRS	
názov projektu	OBNOVA HRADU KRÁSNA HÔRKA A REVITALIZÁCIA BEZPROSTREDNÉHO OKOLIA HRADU		profesia	ELEKTRO (slaboprúd)	
miesto stavby	OBEC KRÁSNOHORSKÉ PODHRADIE				
číslo parcely	parcely riešeného územia vid. Súhrnná technická správa				
investor, stavebník	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁRBEŽIE 2, P.O. BOX 13, 810 06 BRATISLAVA				
autor	Ing. arch. R. ERDÉLYI, PhD., Ing. arch. M. KOTRUS, Ing. arch. A. KOTRUSOVÁ, PhD., Ing. M. ŠTEFANIDESOVÁ, Ing. arch. B. VACHOVÁ, PhD., Ing. arch. M. VAŇO, Ing. D. LAVRINČÍKOVÁ, PhD.				
vypracoval	ProNES s.r.o. / Stredisko 02, stredisko02@prones.sk, www.prones.sk				
zodpovedný projektant	Ing. RASTISLAV ŠVEC, evidenčné č. 6563 Autorizovaný stavebný inžinier, kategórie I4, Podkategória 530		formát	4x A4	mierka -
obsah výkresu	SCHÉMA NAPÁJANIA		staveb. objekt	SO 07.2	výkres č. 02

BLOKOVÁ SCHÉMA – CCTV

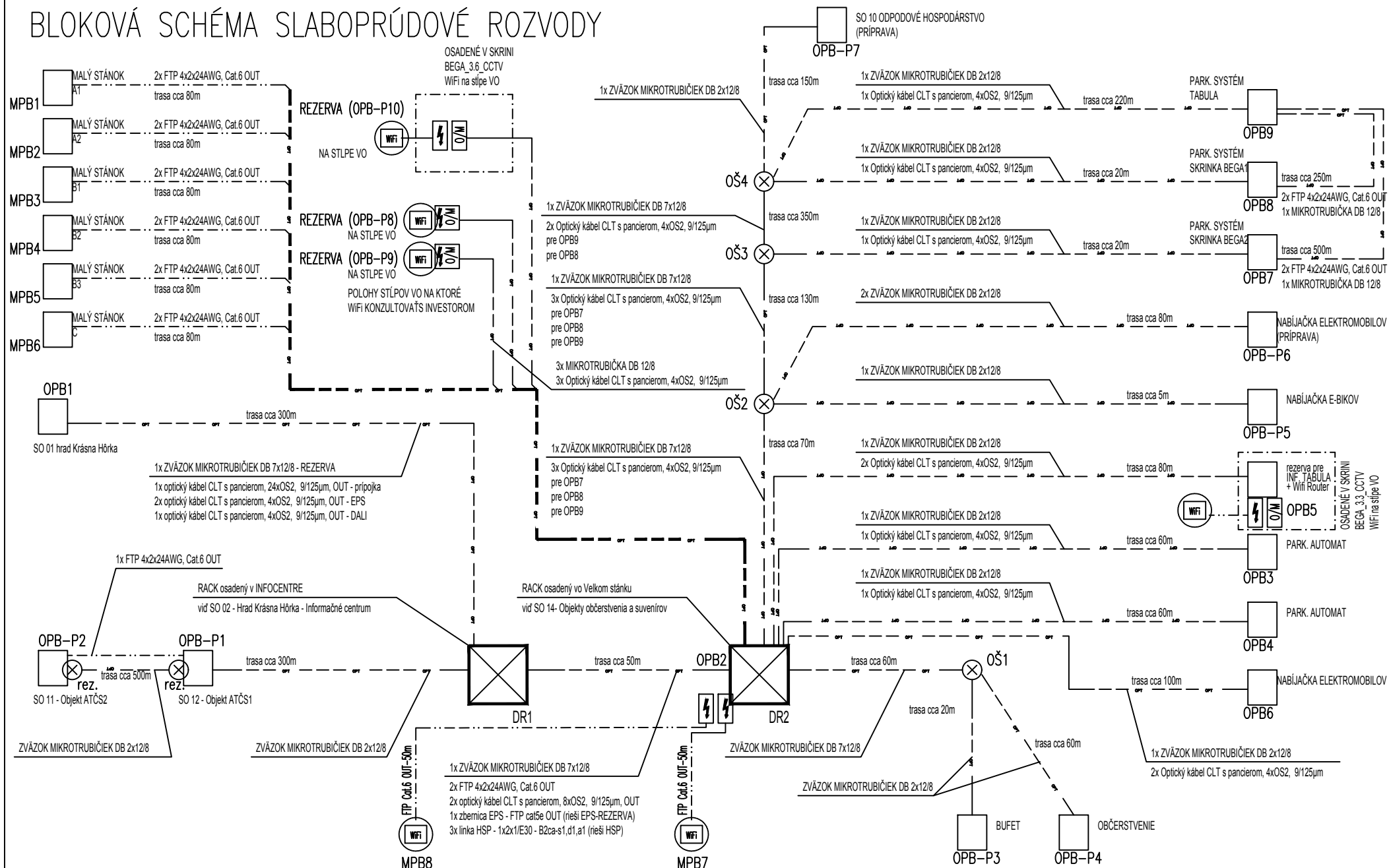


POZNÁMKY CCTV (vonkajšie rozvody):


Dátový rozvádzač RACK, dodávkou častí CCTV:

- Switch CCTV pre optiku, 16x 1000M SFP port + 8x Combo 1000BASE-T/SFP port konzole, web management, L2+, kapacita switche 350 Gbps, napájanie 110 - 240 V, rozmery 1U
- 4x Optický modul, LC konektor, single-mode, 1 Gbps, 1550/1310 nm, 20 km
- switch s podporou ePoE, 8x 10/100 Mbps + 1x 10/100/1000 Mbps + 1x SFP 100/1000 Mbps, standardy IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, ochrana proti prepätiu až 4 kV, od -30 °C do +65 °C
- +Optický modul SFP, LC konektor, single-mode, 1 Gbps, 1310/1550 nm, 20 km
- OSTATNÉ ZARIADENIA SÚ SÚČASŤOU DODÁVKY RACK-u


BLOKOVÁ SCHÉMA SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY




LEGENDA




- ZÁZNAMOVÉ ZARIADENIE VRÁTANE DÁTOVÉHO ÚLOŽISKA




- AKTÍVNY PRVOK CCTV SIETE (SWITCH)




- EXTERIÉROVÁ KAMERA STATICKÁ OSADENÁ NA STLPE VO (RESP. NA FSÁDE)
 IP kamera, min. 4 MP, 2560x1440 rozlíšením, PoE ,IR LED 50m, farba čierna



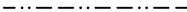
- DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ RACK




- ZÁSUVKA 16A/230V, DVOJITÁ, S PREPÄŤOVOU OCHRANOU TYP 3




- optický kábel CLT s pancierom




- metalický kábel FTP cat6 OUT




- napájací kábel CYKY



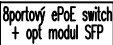
- PoE zdroj, AC230V, vrátane prepäťovej ochrany




- Prevodník optika-metalika + SFP modul




- Exteriérový pilierový rozvádzač typ BEGA Connecting pillar 71 014
 s príslušným vybavením, zabezpečený proti vniknutiu zámkom s FAB



- switch s podporou ePoE, 8x 10/100 Mbps + 1x 10/100/1000 Mbps + 1x SFP 100/1000 Mbps,
 standardy IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, ochrana proti prepätiu až 4 kV, od -30 °C do +65 °C
 +Optický modul SFP, LC konektor, single-mode, 1 Gbps, 1310/1550 nm, 20 km




- WiFi router / repeater (Access Point), Exteriér, IP66, PoE



- Zostava pre napojenie WiFi (umiestnená v stĺpe VO resp. v pilieri BEGA)
 Obsahuje:

- Krabica s prepäť ochranou-napojené na okruh VO, L3
- PoE zdroj 230V (umiestniť do stĺpa)
- opticko SM/metalický prevodník +SFP modul



- Káblová šachta s PE poklopom (pre rozvod optických káblových vedení)
 Pre rozvod optických káblových vedení

OPB..

- Optický Prípojný Bod - ukončený O/M prevodníkom +SFP modul

OPB–P..

- Optický Prípojný Bod (príprava)

MPB..

- Metalický Prípojný Bod

POZNÁMKY WiFi (vonkajšie rozvody):

Dátový rozvádzač RACK, dodávkou časť WiFi:
 - Switch WiFi pre optiku, 16x 1000M SFP port + 8x Combo 1000BASE-T/SFP port
 port konzole, web management, L2+, kapacita switche 350 Gbps, napájanie 110 - 240 V, rozmery 1U
 - 4x Optický modul, LC konektor, single-mode, 1 Gbps, 1550/1310 nm, 20 km
 - switch s podporou ePoE, 8x 10/100 Mbps + 1x 10/100/1000 Mbps + 1x SFP 100/1000 Mbps,
 standardy IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, ochrana proti prepätiu až 4 kV, od -30 °C do +65 °C
 +Optický modul SFP, LC konektor, single-mode, 1 Gbps, 1310/1550 nm, 20 km
 - OSTATNÉ ZARIADENIA SÚ SÚČASŤOU DODÁVKY RACK-u

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
Poznámka		EL.PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
411 (VI) vonkajšie	AA8,AB8,AC1,AD-dážď,AE3,AF2,AG1,AH1,AK2,AL2,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2,AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN3,AP1,AQ3,AS2,AT2,AU2,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44 (IP5x)	IP44/IP20