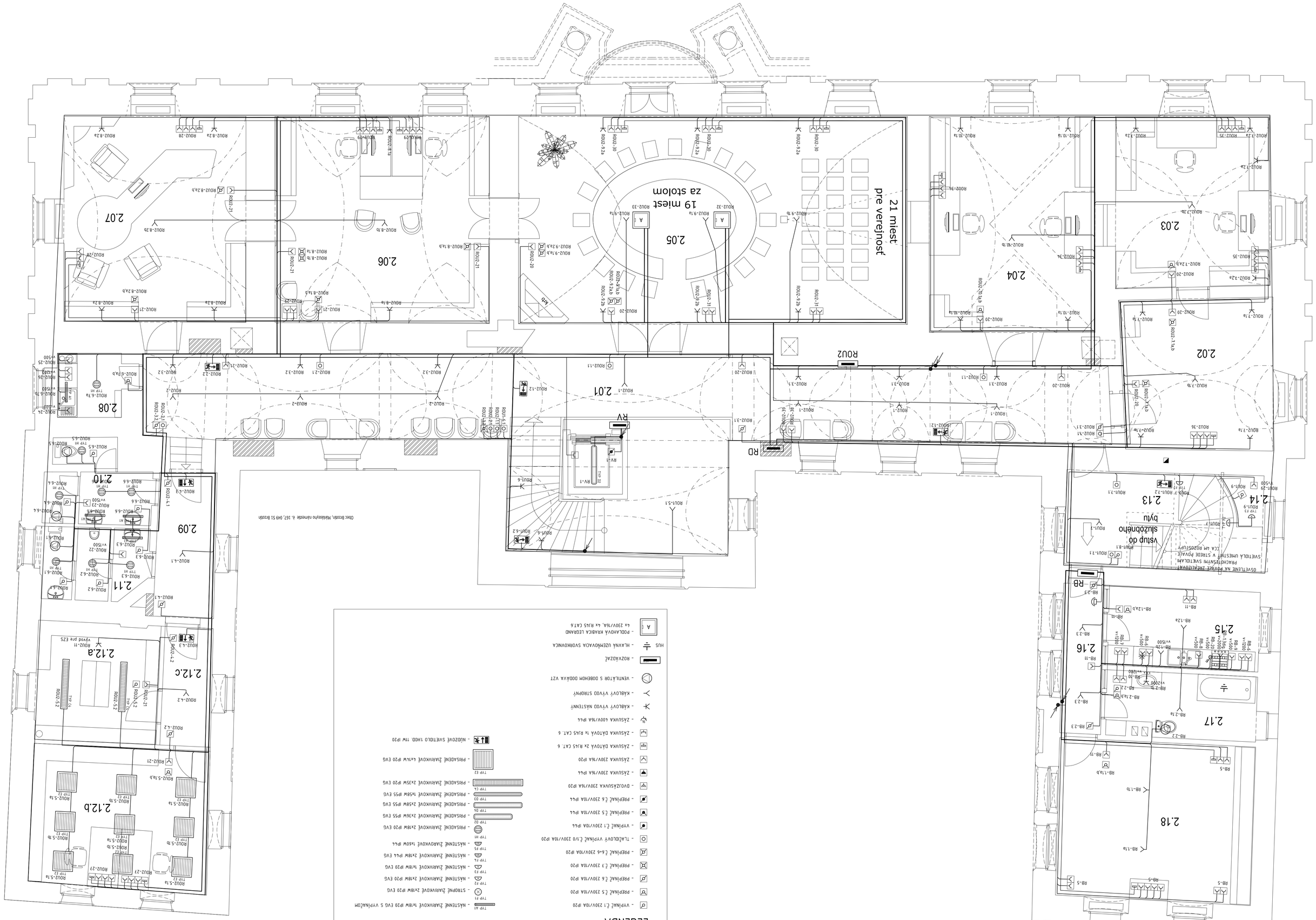

HIP	HLAVNÝ PROJ.:	ZODP. PROJ.:	VYPRACOVAL:
Ing.Ján PLÁNKEN		Ing.Vojko	Ing.Vojko
INVESTOR:	Obec Bystrá, Mariánskych mučeníc č. 167, 049 51 Bystrá		DÁTUM: 01/2015
STAVBA:	Obnova Oloičiskrajného kaštieľa v Bystrej		PROFESIA: ELEKTRO
SO, PS:	SO 01 - KAŠTIEĽ		FORMÁT: A4
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA		ZMK. ČÍSLO:
OBSAH:	Pôdorys pivnice		MIERKA: VÝKR. ČÍSLO: 03

ROZVODNÁ SIEŤ:

3+PE, 50Hz 400/230V, TN-C
3+NPE, 50Hz 400/230V, TN-S
1+NPE, 50Hz 230V, TN-S

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 čl. 412.1 a 412.2)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 čl. 412.3)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 413.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl. 413.2)
- ochranné uzemnenie a ochranné pokrytie (STN 33 2000-4-41 čl. 413.3)

Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnková ochrana pospojením (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)
- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1 a 415.2)

PRÍSTUPOVÉ PODLAHY

- V PRÍSTUPOVÝCH CHODBÁCH A V MIESTNOSTIACH SO ZVÝŠENÝM POHYBOM OSÔB SA NAVRHUJÚ PRÍSTUPOVÉ PODLAHY ZO SKLOLAMINÁTOVÝCH DOSIEK NA OCELOVEJ PODKONŠTRUKCII.

POZNÁMKA:

- V PRÍSTUPOVÝCH PRIESTOROCH SA NEUVAŽUJE S VYUŽITÍM ZÁSUVIEK PRE ÚDRŽBU.
- VŠETKY ROZVODY SÚ UVAŽOVANÉ V PLASTOVÝCH ELEKTROINŠTALAČNÝCH RÚROCH.
- VŠETKY ZARIADENIA MUSIA BYŤ V ZHODE S PLATNÝMI NORMAMI A PREDPISMI.
- PRÍSLUŠNÉ PROJEKTY BUDÚ VYPRACOVANÉ NEZÁVISLÝMI PROJEKTANTMI.

PRÍSTUPOVÉ CESTY

- PRÍSTUPOVÉ CESTY SÚ NAVRHNUTÉ V SÚLADE S VYHLÁŠKOU MINISTERSTVA VNÚTRA SR Č. 532/2002 Z.Z. O PODROBNOSTIACH VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POŽIADAVKY NA STAVBY UŽÍVANÉ VEREJNOSŤOU V ZNENÍ NEDOSKORŠÍCH PREDPISOV.

POŽIADAVKY NA KRYTIE:

PODSTREDIE:	
JH - ZÁKLADNÝ	
4.11 - VONKAJŠIE	
POŽIADAVKY NA KRYTIE:	
VEŽTVY VNÚTORNÉ PRÍSTROJ (IP)	IP20 - EL. PRÍSTROJE
	IP40/20 - ROZVÁDZAČE
VEŽTVY VONKAJŠIE PRÍSTROJ (K.11)	IP54 - EL. PRÍSTROJE
	IP54/20 - ROZVÁDZAČE

LEGENDA MIESTNOSTÍ

E.M.	POPIS MIESTNOSTÍ	M.P.	PODLAHA	STENY	STROP
2.01	CHODBA - ZÁKLADNÁ PROTIHLUK	7.10	KERAMICKÁ DLAŽBA 1 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.02	GALÉRIA PROTIHLUK	2.10	LITOBET • ČIERE LEŠTENÝ	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.03	GALÉRIA TECHNICKÁ	24.10	LITOBET • ČIERE LEŠTENÝ	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.04	GALÉRIA ŠACHT	35.10	LITOBET • ČIERE LEŠTENÝ	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.05	VSTUPNÁ HALA	78.10	LITOBET • ČIERE LEŠTENÝ	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.06	KANCELÁRIA ADMINIST. PRACOVNÁ MIESTNOSŤ	42.10	LITOBET • ČIERE LEŠTENÝ	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.07	ADMINISTRATÍVNO-OBSLUŽNÉ PRIESTORY	36.10	LITOBET • ČIERE LEŠTENÝ	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.08	KUCHYŇKA	7.8	KERAMICKÁ DLAŽBA 8 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER KERAMICKÝ OBKLAD • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.09	CHODBA	7.9	KERAMICKÁ DLAŽBA 1 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.10	WC ZAMESTNANCI - DIEVČATÁ	7.2	KERAMICKÁ DLAŽBA 8 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER KERAMICKÝ OBKLAD • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.11	WC ZAMESTNANCI - MUŽI	6.8	KERAMICKÁ DLAŽBA 8 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER KERAMICKÝ OBKLAD • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.12a	SKLAD TEPLÉ MÚZEA	25.90	DOSKOVÁ PODLAHA PE LIŠTA	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.12b	ARCHÍV MÚZEA	42.6	DOSKOVÁ PODLAHA PE LIŠTA	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.12c	CHODBA	42.6	KERAMICKÁ DLAŽBA 1 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.13	DIELENSKÉ STÚPNE OPRAVA	13.5	DIELENSKÉ STÚPNE OPRAVA	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.14	STRÁŽNICA/KIA	1.5	KERAMICKÁ DLAŽBA 8 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER KERAMICKÝ OBKLAD • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.15	SPEVŇUJÚCA KONŠTR. ZEMINA	10.5	KERAMICKÁ DLAŽBA 8 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER KERAMICKÝ OBKLAD • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.16	CHODBA	9.8	KERAMICKÁ DLAŽBA 8 • SOKEL	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER KERAMICKÝ OBKLAD • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.17	PRÍSTUPOVÁ PRE PRÍPRAVU VÝSTAVY	24.1	DOSKOVÁ PODLAHA PE LIŠTA	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.18	MECHANICKÁ DLAŽBA	2.2	MECHANICKÁ DLAŽBA	VYPRAVOVANÝ VAP. OMIETKA • VAP. NÁTER	VAP. NÁTER
2.19	BALKÓNIK	2.2	UMELECKOKOMBINÁCIA DREVA		VAP. NÁTER