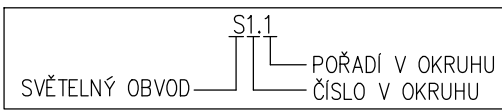
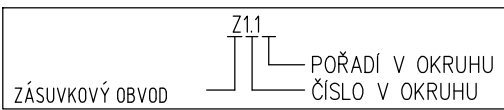


SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ EL. OBVODŮ



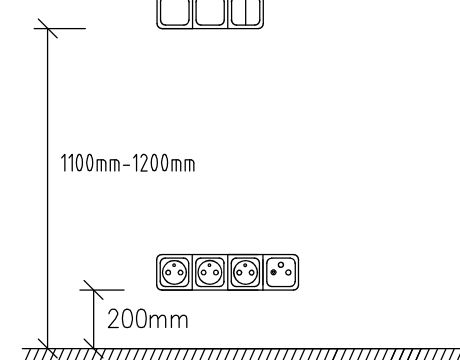
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3-PEVNÝ DR. 230V/400V, TN-C-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM  
DLE ČSN 2000-4-41 ed.3

SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ EL. OBVODŮ



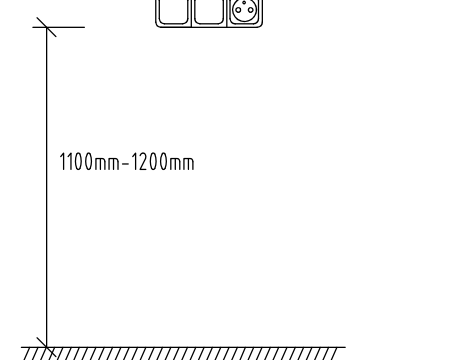
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3-PEVNÝ DR. 230V/400V, TN-C-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM  
DLE ČSN 2000-4-41 ed.3

DOPORUČENÉ VÝŠKY OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ  
OBYTNÉ MÍSTNOSTI



OSTATNÍ DOPORUČENÉ VÝŠKY JSOU UVEDENY V ZÁVORKÁCH U JEDNOTLIVÝCH VÝVODŮ NAPŘ. (850)

DOPORUČENÉ VÝŠKY OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ  
KUCHYNĚ, KOUPELNA



LEGENDA SILNOPROUD:

- SILOVÝ ROZVADĚČE, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ
- KOMBINOVANÁ ZÁSUVKA 400/230V/16A/5P, IP 44
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V, IP 44
- ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ 400V, IP 67, 16A
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V, S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V
- EL. VÝVOD 400V
- EL. VÝVOD 230V
- VYPINÁČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 1
- VYPINÁČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 5
- VYPINÁČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 6
- VYPINÁČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 7
- VYPINÁČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 1, IP44
- VYPINÁČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 6, IP44
- POHON EXTERNÍ ŽALUZIE
- DVOUITĚ TLAČÍTKO – OVLÁDÁNÍ EXTERNÍ ŽALUZIE
- POHYBOVÝ DETEKTOR PIR 360°
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- TAHOVÉ SIGNÁLNÍ TLAČÍTKO
- RESETOVACÍ TLAČÍTKO
- NAPÁJECÍ ZDROJ 230V/24V (PISOÁRY, WC IMOBILNÍ)
- OPTICKO-AKUSTICKÁ SIGNALIZACE (WC IMOBILNÍ)

LEGENDA SVÍTIDEL:

- A – LED SVÍTIDLO, PRACHOTĚŠ, 20W, 2750lm, Ra80, 4000K
- B – LED SVÍTIDLO
- C – LED SVÍTIDLO, NÁSTĚNNÁ LAMPA
- D – LED SVÍTIDLO, VENKOVNÍ NÁSTĚNNÁ LAMPA S PIR

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ INSTALACE PROVĚST DLE ČSN 33 2130 ed. 3, ULOŽENÍ VEDENÍ VE STĚNÁCH, ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A OVLÁDACÍCH PRVKŮ PROVĚST DLE KAPITOLY 7.10 TĚTO NORMY, INSTALACE V KOUPELNÁCH PROVĚST DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
- ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK V KUCHYNÍCH JE POUZE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÉ JE KOORDINOVAT S VÝKRESY KUCHYNÍ
- V DOTYČNÝCH PROSTORECH NEJSOU V SOULADU S ČSN 33 2130 ed. 3 PŘEDPISÁNY TYPY SVÍTIDEL, V RÁMCI DODÁVKY ELEKTROINSTALACE BUDOU PŘIPRAVENY POUZE SVĚTELNÉ VÝVODY, UKONČENÉ SVORKOVNÍCEMI IP20, OBJÍMKOU A ŽÁROVKOU
- ZÁSUVKOVÉ VÝVODY, KTERÉ MAJÍ BYT OCHRÁNĚNY PROTI PŘEPĚŤI, JE NUTNÉ OSADIT ZÁSUVKAMI S VESTAVĚNOU PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU 3 STUPNĚ
- VÍCE ZÁSUVEK A VYPINÁČŮ VEDLE SEBE BUDU UMÍSTĚNO DO SPOLEČNÝCH VÍCERÁMĚČÍCH ROZDĚLENÍ DO RÁMČKŮ BUDU KOORDINOVAT ARCHTEKT.
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTEŠNĚNY CERTIFIKOVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM UPEVĚNÍM
- BĚHEM REALIZACE SE DOPORUČUJE PROVÁDĚT FOTODOKUMENTACI VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS VE STĚNÁCH A POD IZOLACÍ
- NEJLÍDNOU SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM

U NAPĚŤOVÝCH SOUSTAV DO AC 1kV BUDE OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM ZA JISTĚNÁ ODPOVÍDÁJÍCÍM OPATŘENÍM DLE ČSN EN 61181 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
AC 100/230V/11kV – AUTOMATICKÝM DOPROUŠENÍM OD ZDROJE S OCHRANÝM UZEMNĚNÍM, OCHRANÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝM CHRÁNĚČÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STĚNY, STOP	POZN.
1.01	MAJÁKUS	63,56	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	LOKÁLNÍ VYSŘÁVKA OMÍTEK
1.02	EXPEDICE – VSTUP	5,08	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	
1.03	EXPEDICE – KRAJINA	16,56	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	
1.04	EXPEDICE – SVĚTNICE	32,25	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	
1.05	EXPEDICE	57,63	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	
1.06	SCHODISČE	5,93	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	
1.07	KANCELÁŘ	30,74	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	LOKÁLNÍ VYSŘÁVKA OMÍTEK
1.08	ZÁZEMÍ NÁVŠTĚVNÍKŮ	33,35	NOVÁ DŘEVĚNÁ PALUBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	LOKÁLNÍ VYSŘÁVKA OMÍTEK
1.09	SCHODISČE	16,98	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	LOKÁLNÍ VYSŘÁVKA OMÍTEK
1.10	WC ZAMĚSTNANCŮ	1,09	DLAŽBA	– VÁP. OMÍTKA + MALEBA	
1.11	WC – PŘEDSÍŇ	1,49	DLAŽBA	– KER. OBKLAD, MALEBA	
1.12	OKLID	1,50	DLAŽBA	– KER. OBKLAD, MALEBA	
1.13	WC MUŽI – PŘEDSÍŇ	2,22	P1	DLAŽBA	– STĚRKA, MALEBA
1.14	WC MUŽI	1,00	P1	DLAŽBA	– STĚRKA, MALEBA
1.15	WC INVALIDŮ + ŽENY	2,88	P1	DLAŽBA	– STĚRKA, MALEBA
1.16	ZÁVĚR	3,80	ZÁVĚŽOVÝ KOBEREC	– STĚRKA, MALEBA	

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- VNITŘNÍ PRŮCHA
- DOZDÍVKA
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ NEJAKOSTI A ODHADY OD PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTNÍM
- ± 0,000 (práh vstupních dveří) = 595,270 m n.m., souřadný systém: S-JTSK, výškový systém: Bpv

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

autor	
zodpovědný projektant	Ing. arch. František Brychta
vypracoval	Bc. Jan Irvald
spolupracoval	

NÁZEV AKCE

HORÁCKÉ MUZEUM V NMNM  
ÚPRAVY ZÁZEMÍ

investor	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo náměstí 103, Nové Město na Moravě 592 31	OBJEKT	SO 01 + 02
místo parc.	Číslo: Vratislavovo náměstí 104, 592 31 Nové Město na Moravě parc. č. 579, 634/1, Nové Město na Moravě (č. katastru 706 410)	STUPEŇ	DPS
část SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE		DATUM	09 / 2025
výkres / dokument:		FORMÁT	8 A4
PUDORYS 1NP NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO	1:50
		Č. VÝKRESU	PARE
			D.1.4/a3