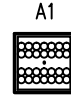
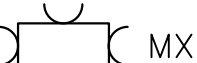
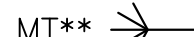


LEGENDA SVÍTIDEL



LEGENDA



ROZVODNÉ SOUSTAVY:

- 3 NPE AC 50Hz 400V/TN–C–S
- 3 NPE AC 50Hz 400V/TN–S


ELEKTRICKÁ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ – ČÁST 4–41:

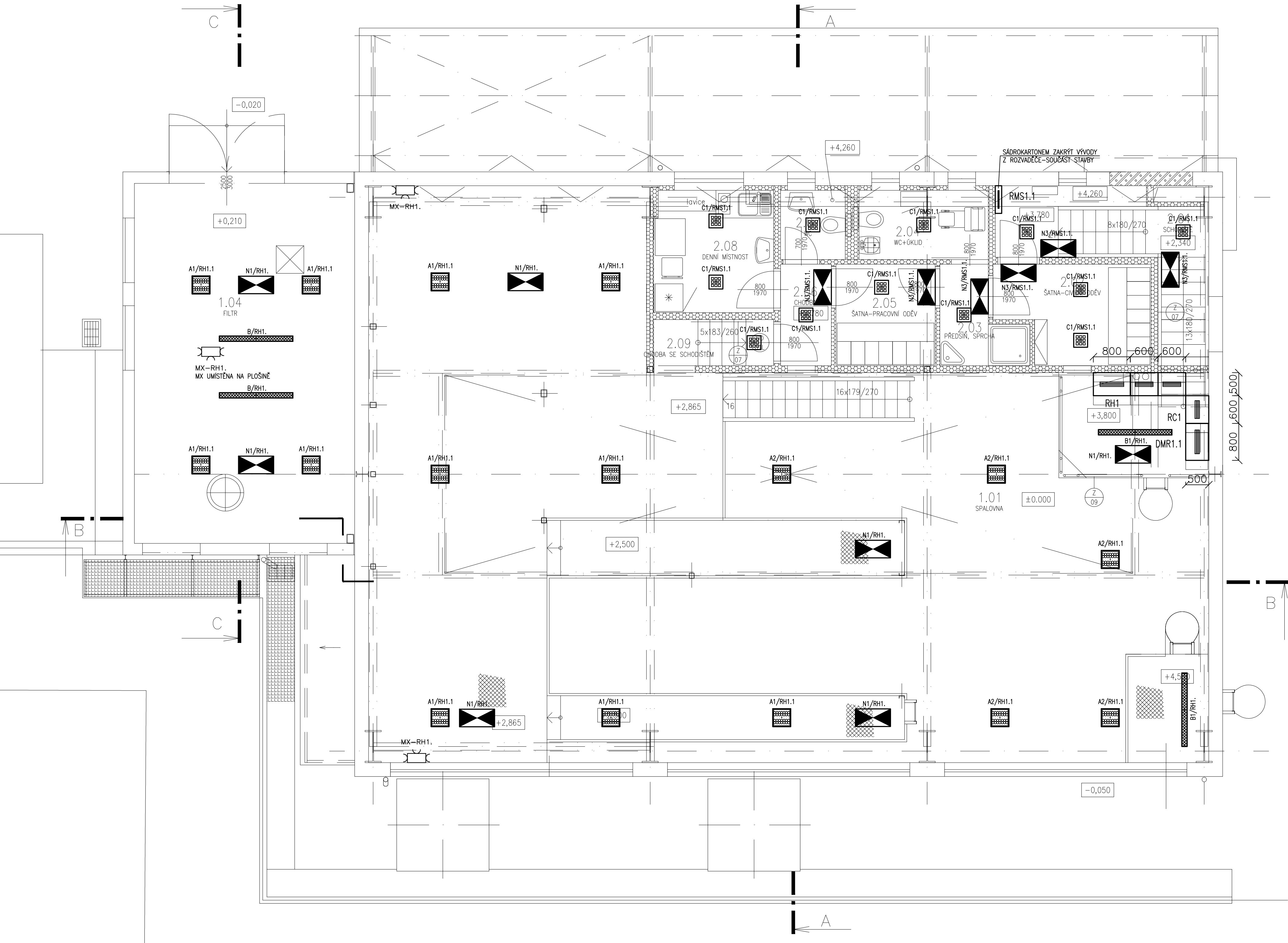
OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI
– OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

OCHRANNÉ OPATŘENÍ:

- AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000–4–41 ed. 2, čl. 411:
- ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, NEBO PŘEKÁŽKAMI, NEBO KRYTÍ, V SOULADU S PŘÍLOHOU "A"
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ JE ZAJIŠTĚNA OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY V SOULADU S čl. 411.3 a 411.6
- DOPLNKOVÁ OCHRANA DLE PLATNÉ ČSN 33 2000–4–41 ed. 2, čl. 415:
- PROUDOVÝMI OCHRANÍCÍ DLE čl. 415.1
- DOPLNJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE čl. 415.2

±0,0 = 227,01m n.m. Bpv

VYPRACOVAL ING. P. BEBLAVÝ	ODP. PROJ. PROFESE ING. P. SINDERBAL	KONTROLOVAL ING. P. SINDERBAL	HL. INŽ. PROJEKTU ING. HEJNÝ	CENTROPROJEKT GROUP a.s. STEFANÍKOVÁ 167 760 01 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: PARDOUBICE				
STAVEBNÍK: NEMOCNICE PARDOUBICKÉHO KRAJE, A.S.				
KOMPLEXNÍ OBNOVA SPALOVNY V NPK, A.S. – PRACOVISTĚ PARDOUBICKÁ NEMOCNICE				
SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY VE SPALOVNĚ NPK ELEKTROINSTALACE				
PŮDORYS 2.NP – ELEKTROINSTALACE				FORMÁT 8 A4 DATUM 09/2017 STUPEŇ DOS MĚŘÍTKO 1:50 ZAK. ČÍSLO: 171063 ARCHIVNÍ KÓD PROJ.ČÍS. VÝKRESU DDO: CTX E 004



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA	OSVĚTLENOST Em (lx) DLE ČSN EN 12464–1
1.01	SPALOVNA	206,93	PU STĚRKA	STĚRKA, NATĚR, MALBA	PLECH VSŽ		300 (r.č. 5.22.7)
1.04	FILTR	37,21	STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		300 (r.č. 5.22.7)
2.01	SCHODIŠTĚ	8,05	PU STĚRKA	MALBA	MALBA		100
2.02	ŠATNA–CIVLNÍ ODĚV	6,3	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		200
2.03	PŘEDSÍŇ, SPRCHA	3,22	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		200
2.04	WC+ÚKLID	4,18	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		200
2.05	ŠATNA–PRACOVNÍ ODĚV	4,73	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		200
2.06	CHODBA	2,69	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		100
2.07	WC	2,1	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		200
2.08	DENNÍ MÍSTNOST	6,62	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		200
2.09	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	2,74	PU STĚRKA	OMYVATELNÝ NATĚR	OMYV. NATĚR		100

Celková plocha [m²] 284,84

POZNÁMKY

ELEKTROINSTALACE A KABELY, ULOŽENÍ DO ÚLOŽIŠŤ KONSTRUKCÍ V ŽÁRU POZINKOVANÝCH, POLOHU KABELOVÝCH TRAS KOORDINOVAT S ROZVODY OSVĚTLENÍ, S OSTATNÍMI ZÚČASTNĚNÝMI PROFESEMI A TECHNOLOGICKÝMI ROZVODY.
V PŘÍPADĚ SOUBĚHU KABELOVÝCH TRAS ELEKTROINSTALACE A TECHNOLOGIE (NAPŘ. ROZVODY a pod.) JE MOŽNÉ PŘEVÉST JEJICH SLOUČENÍ DO JEDNÉ TRASY, NENÍ–U TECHNOLOGICKÝM PŘEDPŘÍM UVEDENO JINAK.
KABELOVÉ TRASY K NO A ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU (PBR) PŘEVÉST V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 268/2011Sb. V PROVEDENÍ S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B2s1d0.
SVÍTIDLA PŘISAZENÁ NA KONSTRUKCI STROPU, NÁSTĚNNÁ (NO NAD UNIKOVÝMI VÝVODY) UMÍSTIT VE VÝŠCE cca 2,5m, NEBO S OHLEDEM NA PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ ROZVODY A ZAŘÍZENÍ
VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH SKŘÍŇÍ 1,6m NAD PODLAHOU. POLOHY ZÁSUVKOVÝCH SKŘÍŇÍ PŘÍZPŮSOBIT POTŘEBÁM PROVOZU A KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI.
PRŮŘEZY A TYPY KABELŮ JSOU PATRNÝ Z VÝVODŮ V ROZVADĚČÍCH, ZE KTERÝCH JSOU ZAŘÍZENÍ PŘIPOJENA. PRO SVÍTIDLA BUDE SPRACOVÁNO V DALŠÍM STUPNÍ PD, PRO JINÁ PŘIPOJOVANÁ ZAŘÍZENÍ VIZ. KABELOVOU LISTINU. V PD NENÍ ŘEŠENO PŘÍPOJENÍ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ – JE ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD. PŘI PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE JE NEZBYTNĚ NUTNÉ PŘEVÉST KOORDINACI S TECHNOLOGICKÝMI ROZVODY A PŘÍZPŮSOBIT PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE TĚMTO ROZVODŮM.
HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ PŘEVÉST VODIČI CY16mm² Z/2, DOPLNKOVÉ POSPOJOVÁNÍ PŘEVÉST V SOULADU S ČSN 33 2000–4–41 ed.2 A ČSN 33 2000–5–54ed.3
NA PŘÍPOJNÍ HOP NAPIJIT UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ SVORKY ROZVADĚČŮ, OCELOVÉ KONSTRUKCE OBJEKTU A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, OCHRANNÉ SVORKY TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU OBJEKTU...
VNĚJŠÍ VLIVY (DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3) V JEDNOTLIVÝCH PROSTORECH JSOU UVEDENY V PROTOKOLE O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ.
OSVĚTLENOST Em DLE (ČSN EN 12464–1) – 100÷500[lx]