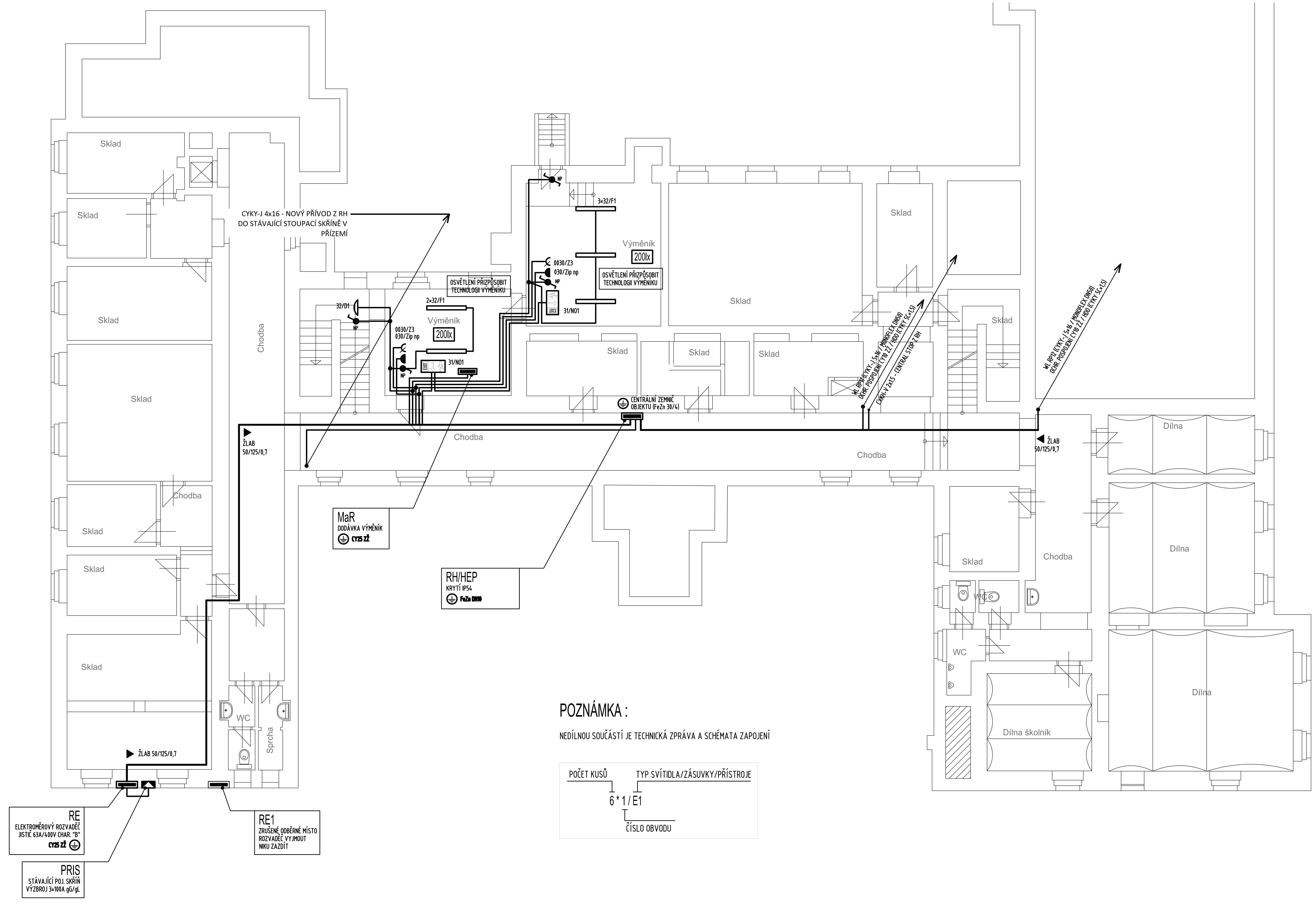
PŮDORYS SUTERÉNU - ETAPA 1.
měřítko 1:100



POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

POČET KUSŮ — TYP SVÍTIDLA/ZÁSUVKY/PŘÍSTROJE

6 * 1 / E1

ČÍSLO OBVODU

LEGENDA SVÍTIDEL

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
A1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ, 2x26W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
A2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ, 2x18W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
D1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PRŮMYSLOVÉ, E27, IP44 (43), MONTÁŽ NA HOŘLAVÉ POVRCHY
D2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ (VENKOVNÍ), 2x26W, IP44, EP, OPÁLOVÝ KRYT
E1	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2x36W, IP20, EP, PRISMATICKÝ KRYT (LLY 236 T8 PK)
E1n	DTTO. SVÍTIDLO E1 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E2	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2x58W, IP20, SPORT, BÍLÁ MŘÍŽKA
E2n	DTTO. SVÍTIDLO E2 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E3	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2x80W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 280 T5 ALDP)
E4	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2x35W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 235 T5 ALDP)
E5	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2x49W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 249 T5 ALDP)
E6	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ PŘISAZENÁ, 1x49W, IP20, EP, T5
E61	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ ZAVĚŠENÁ, 1x49W, IP20, EP, T5
F1	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ PŘISAZENÁ, 2x58W, IP54 (65), EP, OPTIKA
F1n	DTTO. SVÍTIDLO F1 S NOUZOVÝM ZDROJEM
F11	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ ZAVĚŠENÁ, 2x58W, IP54 (65), EP, OPTIKA
N0	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT
N01	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP65, SE, 60,0 MINUT
N02	SVÍTIDLO NOUZOVÉ STROPNÍ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 7, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	TLAČÍTKO ŘAZENÍ 1/0, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VÝVOD 16A/230V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
	VÝVOD 16A/400V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
Z1	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z1p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z3	ZÁSUVKA, 16A/400V, IP44, OSADIT +1500 MM SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
Z4	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z4p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z6	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Zip np	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
2Z2	DVOJZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
PČ	POHYBOVÉ ČIDLO, ÚHEL POKRYTÍ 180°, VZDÁLENOST 16,0 METRŮ, 10A, IP65

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE V PROVEDENÍ NA POVRCHU V KABELOVÝCH LIŠTÁCH ALT. PEVNOSTĚNNÝCH TRUBKÁCH
HLAVNÍ ROZVODY ULOŽENY KABELOVÉM ŽLABU 50/125/0,7 (ŽÁROVÝ ZINEK)

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R !!!

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ V CHÚC VČETNĚ ROZVODŮ POD OMÍTKOU MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
PŘÍPADNĚ CHRÁNĚNY POŽÁRNÍ KONSTRUKCÍ PŘÍSLUŠNÉ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ, DLE ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 A 12.9.3 (ÚNIKOVÁ SCHODIŠTĚ)
PROVEDENÍ KABELÁŽE NA ÚNIKOVÝCH SCHODIŠTÍCH DLE ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 A 12.9.3 A ČSN IEC 60 331

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ
ROZVODY PŘIZPŮSOBIT STÁVAJÍCÍM TRASÁM TUV, ÚT

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 2
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA 3x230/400V, TN-C-S, 3+PE+N, 50Hz AC

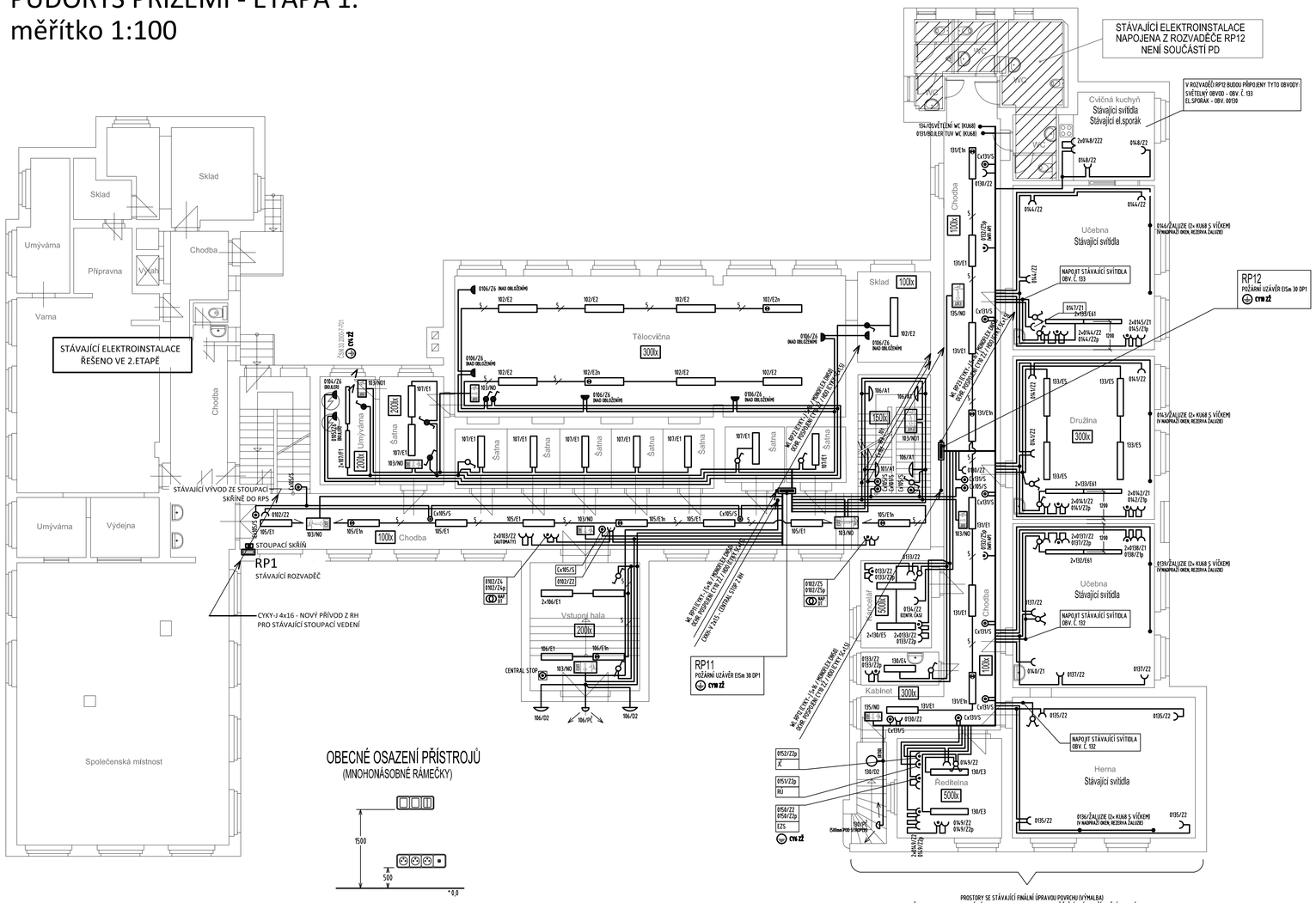
DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

Pavel Rubín–elektroprojekty
Keřová 369/6, 360 07 Karlovy Vary
mobil: +420 602 100 577, e-mail: rubinprojekt@seznam.cz

Zodp. projektant	Klimešová Miroslava	Klim	Ved.projektant	Rubín Pavel
Vypracoval	Klimešová Miroslava		HIP	
Investor:	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary			

Stavba :	**Rekonstrukce elektroinstalace objektu objektu ZŠ praktické a speciální Krušnohorská č.p. 304, 363 01 Ostrov** D.1.4.a Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Datum	05/2015
Stupeň PD	DPS
Měřítko	1:100
Zak.číslo	R09/15
Název výkresu :	**PŮDORYS SUTERÉNU - ETAPA 1.**
Č.výkresu	**D.1.4.a / 5**

PŮDORYS PŘÍZEMÍ - ETAPA 1.
měřítko 1:100



OBECNÉ OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ
(MNOHONÁSOBNÉ RÁMEČKY)

LEGENDA SVÍTIDEL

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
A1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNĚ PŘISAZENÉ, 2×26W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
A2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNĚ PŘISAZENÉ, 2×18W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
D1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNĚ PRŮMYSLOVÉ, E27, IP44 (43), MONTÁŽ NA HOŘLAVÉ POVRCHY
D2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNĚ PŘISAZENÉ (VENKOVNÍ), 2×26W, IP44, EP, OPÁLOVÝ KRYT
E1	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×36W, IP20, EP, PRISMATICKÝ KRYT (LLY 236 T8 PK)
E1n	DTTO. SVÍTIDLO E1 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E2	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×58W, IP20, SPORT, BÍLÁ MŘÍŽKA
E2n	DTTO. SVÍTIDLO E2 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E3	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×80W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 280 T5 ALDP)
E4	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×35W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 235 T5 ALDP)
E5	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×49W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 249 T5 ALDP)
E6	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ PŘISAZENÁ, 1×49W, IP20, EP, T5
E61	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ ZAVĚŠENÁ, 1×49W, IP20, EP, T5
F1	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ PŘISAZENÁ, 2×58W, IP54 (65), EP, OPTIKA
N0	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT
N01	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP65, SE, 60,0 MINUT
N02	SVÍTIDLO NOUZOVÉ STROPNÍ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 7, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	TLAČÍTKO ŘAZENÍ 1/0, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VÝVOD 16A/230V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
	VÝVOD 16A/400V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
Z1	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z1p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z3	ZÁSUVKA, 16A/400V, IP44, OSADIT +1500 MM SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
Z4	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z4p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z6	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z6 np	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
Z22	DVOJZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
PČ	POHYBOVÉ ČIDLO, ÚHEL POKRYTÍ 180°, VZDÁLENOST 16,0 METRŮ, 10A, IP65

POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

POČET KUSŮ — TYP SVÍTIDLA/ZÁSUVKY/PŘÍSTROJE
6 * 1 / E1
ČÍSLO OBVODU

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH A NAD SDK PODHLEDEM (TAM, KDE JE INSTALOVÁNI)

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R !!!

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ V CHÚC VČETNĚ ROZVODŮ POD OMÍTKOU MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
PŘÍPADNĚ CHRÁNĚNY POŽÁRNÍ KONSTRUKCÍ PŘÍSLUŠNÉ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ, DLE ČSN 73 0802 Čl. 12.9.2 A 12.9.3 (ÚNIKOVÁ SCHODIŠTĚ)
PROVEDENÍ KABELÁŽE NA ÚNIKOVÝCH SCHODIŠTÍCH DLE ČSN 73 0802 Čl. 12.9.2 A 12.9.3 A ČSN IEC 60 331

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

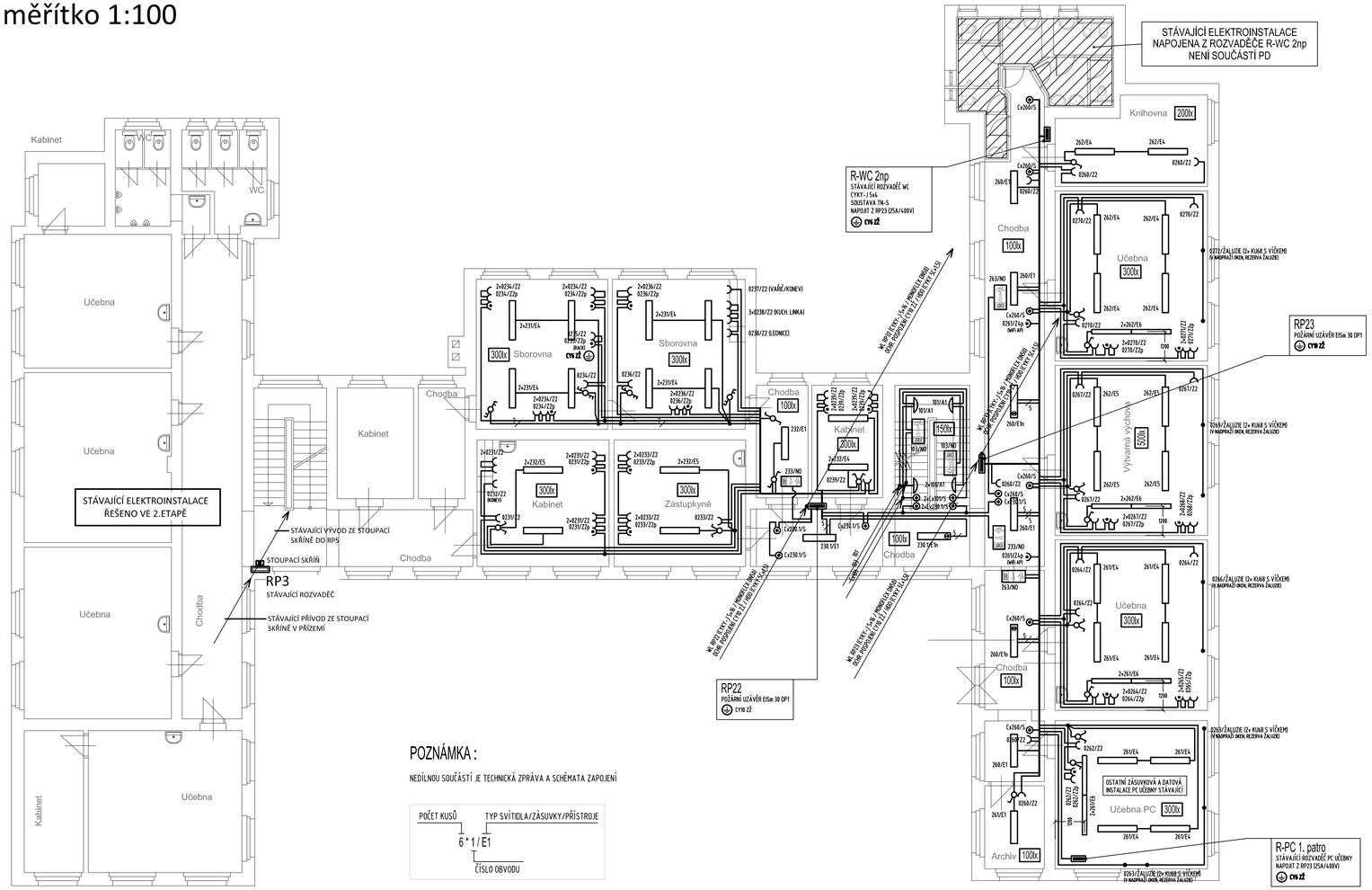
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 2
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA 3×230/400V, TN-C-S, 3+PE+N, 50Hz AC

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

Pavel Rubín – elektroprojekty
Kerlová 369/6, 360 07 Karlovy Vary
mobil: +420 602 100 577, e-mail: rubinprojekt@seznam.cz

Zodp. projektant	Klimešová Miroslava	Ved.projektant	Rubín Pavel
Vypracoval	Klimešová Miroslava	HIP	
Investor:	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary		
Stavba :	**Rekonstrukce elektroinstalace objektu objektu ZŠ praktické a speciální Krušnohorská č.p. 304, 363 01 Ostrov**	Datum	05/2015
		Stupeň PD	DPS
		Měřítko	1:100
	D.1.4.a Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zak.číslo	R09/15
Název výkresu:	**PŮDORYS PŘÍZEMÍ - ETAPA 1.**	Č.výkresu	**D.1.4.a / 7**

PŮDORYS 1.PATRA - ETAPA 1.
měřítko 1:100



LEGENDA SVÍTIDEL

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
A1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ, 2×26W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
A2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ, 2×18W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
D1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PRŮMYSLOVÉ, E27, IP44 (43), MONTÁŽ NA HOŘLAVÉ POVRCHY
D2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ (VENKOVNÍ), 2×26W, IP44, EP, OPÁLOVÝ KRYT
E1	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×36W, IP20, EP, PRISMATICKÝ KRYT (ILLY 236 T8 PK)
E1n	DTTO. SVÍTIDLO E1 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E2	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×58W, IP20, SPORT, BÍLÁ MŘÍŽKA
E2n	DTTO. SVÍTIDLO E2 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E3	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×80W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (ILLY 280 T5 ALDP)
E4	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×35W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (ILLY 235 T5 ALDP)
E5	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×49W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (ILLY 249 T5 ALDP)
E6	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ PŘISAZENÁ, 1×49W, IP20, EP, T5
E61	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ ZAVĚŠENÁ, 1×49W, IP20, EP, T5
F1	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ PŘISAZENÁ, 2×58W, IP54 (65), EP, OPTIKA
N0	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT
N01	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP65, SE, 60,0 MINUT
N02	SVÍTIDLO NOUZOVÉ STROPNÍ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 7, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	TLAČÍTKO ŘAZENÍ 1/0, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VÝVOD 16A/230V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
	VÝVOD 16A/400V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
Z1	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z1p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z3	ZÁSUVKA, 16A/400V, IP44, OSADIT +1500 MM SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
Z4	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z4p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z6	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z6p np	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
Z22	DVOJZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
PČ	POHYBOVÉ ČIDLO, ÚHEL POKRYTÍ 180°, VZDÁLENOST 16,0 METRŮ, 10A, IP65

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH A NAD SDK PODHLEDEM (TAM, KDE JE INSTALOVÁNI)

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R !!!

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ V CHÚC VČETNĚ ROZVODŮ POD OMÍTKOU MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
PŘÍPADNĚ CHRÁNĚNY POŽÁRNÍ KONSTRUKCÍ PŘÍSLUŠNÉ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ, DLE ČSN 73 0802 ČI. 12.9.2 A 12.9.3 (ÚNIKOVÁ SCHODIŠTĚ)
PROVEDENÍ KABELÁŽE NA ÚNIKOVÝCH SCHODIŠTÍCH DLE ČSN 73 0802 ČI. 12.9.2 A 12.9.3 A ČSN IEC 60 331

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 2
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA 3×230/400V, TN-C-S, 3×PE+N, 50Hz AC

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

POČET KUSŮ — TYP SVÍTIDLA/ZÁSUVKY/PŘÍSTROJE

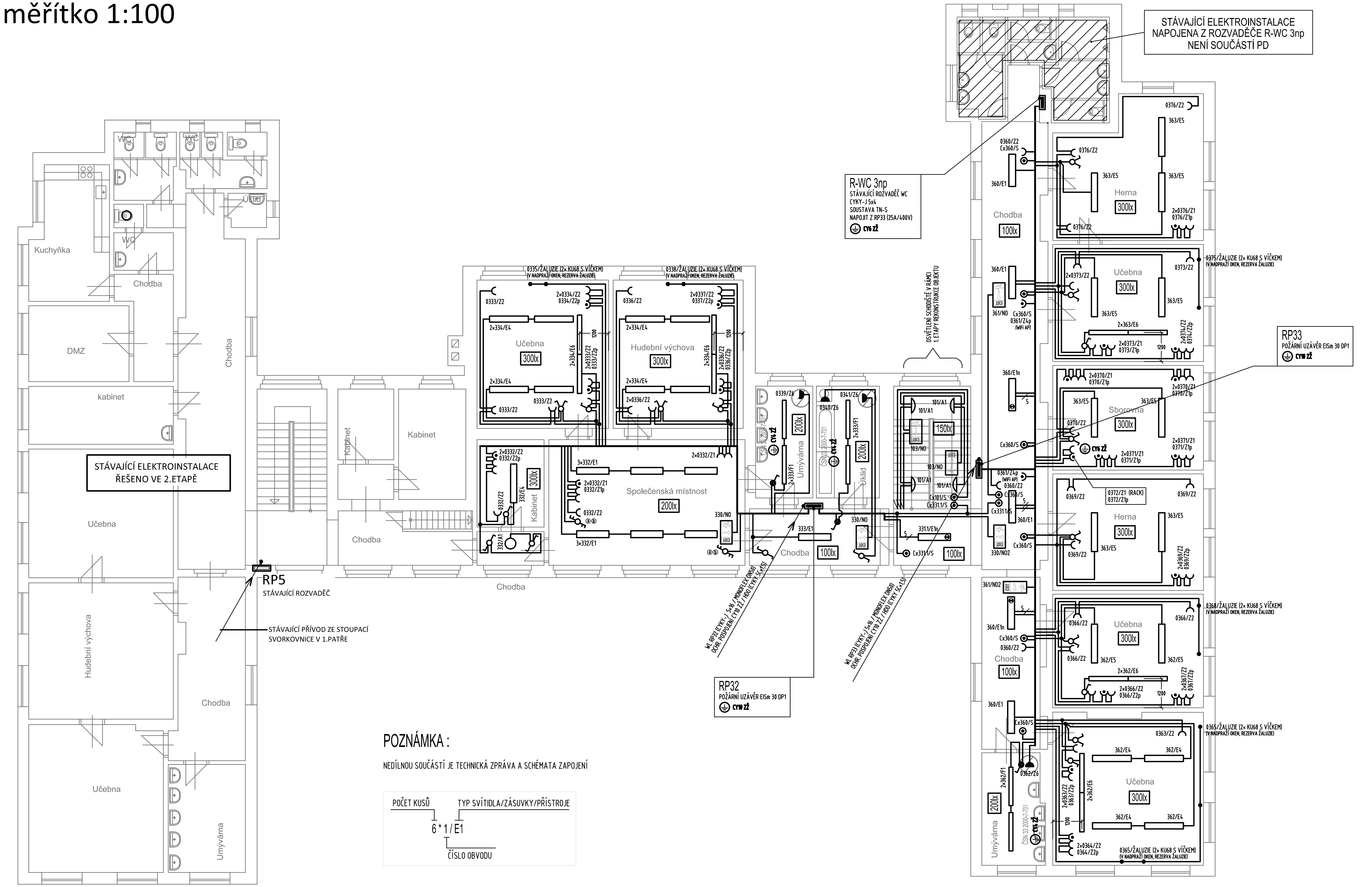
6 * 1 / E1

ČÍSLO OBVODU

Pavel Rubín – elektroprojekty
Kerová 369/6, 360 07 Karlovy Vary
mobil: +420 602 100 577, e-mail: rubinprojekt@seznam.cz

Zodp. projektant	Klimešová Miroslava	Ved.projektant	Rubín Pavel
Vypracoval	Klimešová Miroslava	HIP	
Investor:	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary		
Stavba :	**Rekonstrukce elektroinstalace objektu objektu ZŠ praktické a speciální Krušnohorská č.p. 304, 363 01 Ostrov**	Datum	05/2015
		Stupeň PD	DPS
		Měřítko	1:100
	D.1.4.a Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zak.číslo	R09/15
Název výkresu:	**PŮDORYS 1.PATRA - ETAPA 1.**	Č.výkresu	**D.1.4.a / 9**

PŮDORYS 2.PATRA - ETAPA 1.
měřítko 1:100



POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

POČET KUSŮ — TYP SVÍTIDLA/ZÁSUVKY/PŘÍSTROJE

6*1/E1

ČÍSLO OBVODU

LEGENDA SVÍTIDEL

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
A1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ, 2×26W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
A2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ, 2×18W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
D1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PRŮMYSLOVÉ, E27, IP44 (43), MONTÁŽ NA HOŘLAVÉ POVRCHY
D2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ (VENKOVNÍ), 2×26W, IP44, EP, OPÁLOVÝ KRYT
E1	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×36W, IP20, EP, PRISMATICKÝ KRYT (LLY 236 T8 PK)
E1n	DTTO. SVÍTIDLO E1 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E2	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×58W, IP20, SPORT, BÍLÁ MŘÍŽKA
E2n	DTTO. SVÍTIDLO E2 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E3	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×80W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 280 T5 ALDP)
E4	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×35W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 235 T5 ALDP)
E5	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×49W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 249 T5 ALDP)
E6	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ PŘISAZENÁ, 1×49W, IP20, EP, T5
E61	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ ZAVĚŠENÁ, 1×49W, IP20, EP, T5
F1	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ PŘISAZENÁ, 2×58W, IP54 (65), EP, OPTIKA
N0	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT
N01	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP65, SE, 60,0 MINUT
N02	SVÍTIDLO NOUZOVÉ STROPNÍ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 7, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	TLAČÍTKO ŘAZENÍ 1/0, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VÝVOD 16A/230V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
	VÝVOD 16A/400V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
Z1	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z1p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z3	ZÁSUVKA, 16A/400V, IP44, OSADIT +1500 MM SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
Z4	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z4p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z6	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Zip np	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
2Z2	DVOJZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
PČ	POHYBOVÉ ČIDLO, ÚHEL POKRYTÍ 180°, VZDÁLENOST 16,0 METRŮ, 10A, IP65

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH A NAD SDK PODHLEDEM (TAM, KDE JE INSTALOVÁN)

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R !!!

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ V CHÚC VČETNĚ ROZVODŮ POD OMÍTKOU MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
PŘÍPADNĚ CHRÁNĚNY POŽÁRNÍ KONSTRUKCÍ PŘÍSLUŠNÉ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ, DLE ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 A 12.9.3 (ÚNIKOVÁ SCHODIŠTĚ)
PROVEDENÍ KABELÁŽE NA ÚNIKOVÝCH SCHODIŠTÍCH DLE ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 A 12.9.3 A ČSN IEC 60 331

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

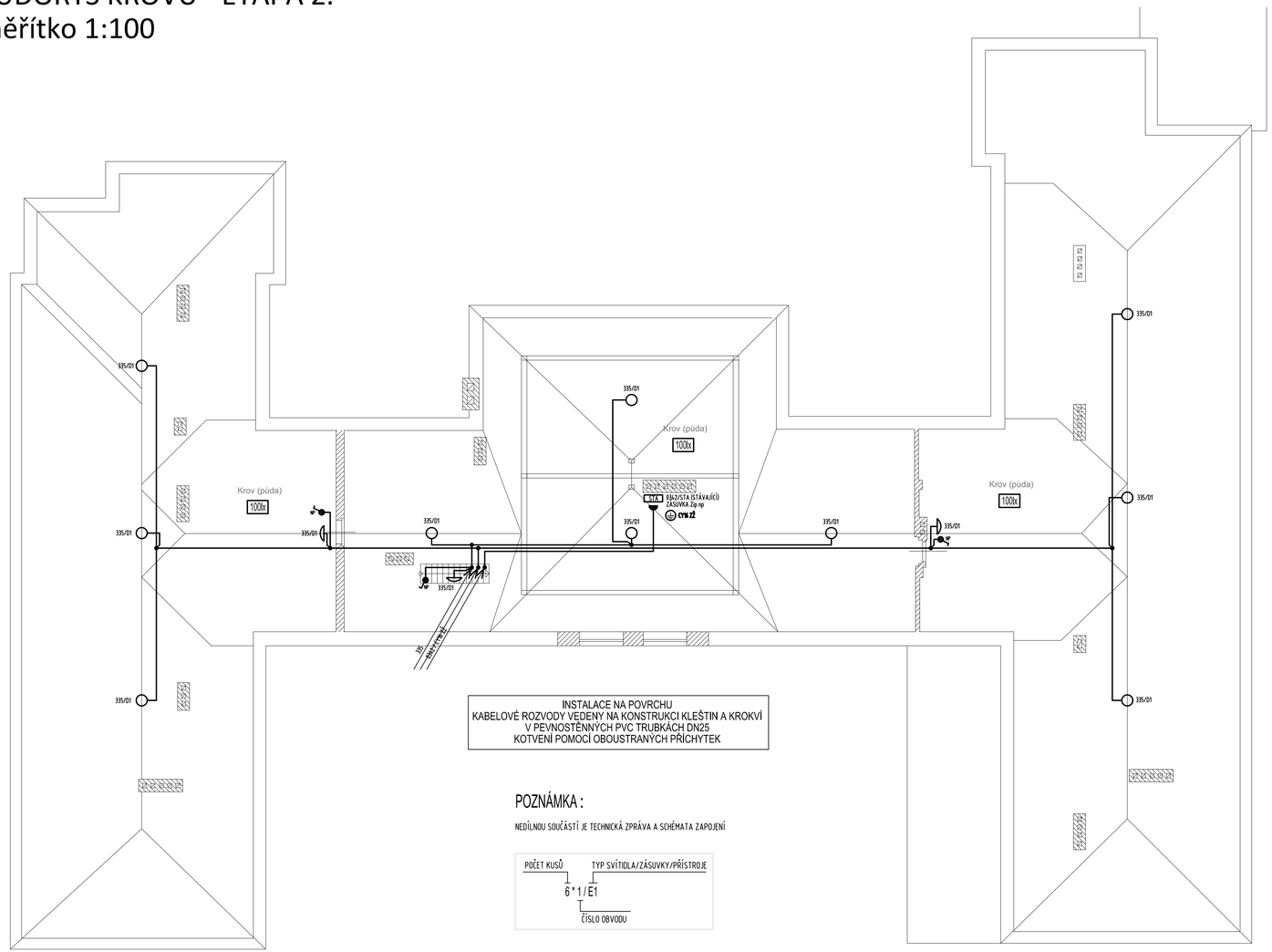
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 2
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA 3×230/400V, TN-C-S, 3+PE+N, 50Hz AC

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

Pavel Rubín-elektroprojekty
Keřová 369/6, 360 07 Karlovy Vary
mobil: +420 602 100 577, e-mail: rubinprojekt@seznam.cz

Zodp. projektant	Klimešová Miroslava	Ved.projektant	Rubín Pavel
Vypracoval	Klimešová Miroslava	HIP	
Investor:	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary		
Stavba :	Rekonstrukce elektroinstalace objektu objektu ZŠ praktické a speciální Krušnohorská č.p. 304, 363 01 Ostrov D.1.4.a Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Datum	05/2015
		Stupeň PD	DPS
		Měřítko	1:100
		Zak.číslo	R09/15
Název výkresu :	PŮDORYS 2.PATRA - ETAPA 1.	Č.výkresu	D.1.4.a / 11

PŮDORYS KROVU - ETAPA 2.
měřítko 1:100



INSTALACE NA POVRCHU
KABELOVÉ ROZVODY VEDENY NA KONSTRUKCI KLEŠTIN A KROKVÍ
V PEVNOSTĚNNÝCH PVC TRUBKÁCH DN25
KOTVENÍ POMOCÍ OBOUSTRANÝCH PŘÍCHYTEK

POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

POČET KUSŮ — TYP SVÍTIDLA/ZÁSUVKY/PŘÍSTROJE
6 * 1 / E1
ČÍSLO OBVODU

LEGENDA SVÍTIDEL

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
A1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘÍSAZENÉ, 2×26W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
A2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘÍSAZENÉ, 2×18W, IP20, EP, OPÁLOVÝ KRYT
D1	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PRŮMYSLOVÉ, E27, IP44 (43), MONTÁŽ NA HOŘLAVÉ POVRCHY
D2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘÍSAZENÉ (VENKOVNÍ), 2×26W, IP44, EP, OPÁLOVÝ KRYT
E1	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×36W, IP20, EP, PRISMATICKÝ KRYT (LLY 236 T8 PK)
E1n	DTTO. SVÍTIDLO E1 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E2	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×58W, IP20, SPORT, BÍLÁ MŘÍŽKA
E2n	DTTO. SVÍTIDLO E2 S NOUZOVÝM ZDROJEM
E3	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×80W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 280 T5 ALDP)
E4	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×35W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 235 T5 ALDP)
E5	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ, 2×49W, IP20, EP, T5, OPTICKÝ SYSTÉM (LLY 249 T5 ALDP)
E6	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ PŘISAZENÁ, 1×49W, IP20, EP, T5
E61	ZÁŘIVKA ASYMETRICKÁ ZAVĚŠENÁ, 1×49W, IP20, EP, T5
F1	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ PŘISAZENÁ, 2×58W, IP54 (65), EP, OPTIKA
F11n	DTTO. SVÍTIDLO F1 S NOUZOVÝM ZDROJEM
F11	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ ZAVĚŠENÁ, 2×58W, IP54 (65), EP, OPTIKA
N0	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT
N01	SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ S PIKTOGRAMY, LED, IP65, SE, 60,0 MINUT
N02	SVÍTIDLO NOUZOVÉ STROPNÍ S PIKTOGRAMY, LED, IP20, SE, 60,0 MINUT

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
NP	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6+6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 7, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	TLAČÍTKO ŘAZENÍ 1/0, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VÝVOD 16A/230V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
	VÝVOD 16A/400V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 1,5 METRU
Z1	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z1p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z2p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z3	ZÁSUVKA, 16A/400V, IP44, OSADIT +1500 MM SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
Z4	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z4p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +2500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z5p	ZÁSUVKA 16A/230V, PŘEPĚTÍ T3, IP20, OSADIT +3000 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Z6	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
Zip np	ZÁSUVKA 16A/230V, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, NA POVRCH
222	DVOJZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
PČ	POHYBOVÉ ČIDLO, ÚHEL POKRYTÍ 180°, VZDÁLENOST 16,0 METRŮ, 10A, IP65

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE V PROVEDENÍ NA POVRCHU V KABELOVÝCH LIŠTÁCH ALT. PEVNOSTĚNNÝCH TRUBKÁCH

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R !!!

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ V CHÚC VČETNĚ ROZVODŮ POD OMÍTKOU MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
PŘÍPADNĚ CHRÁNĚNY POŽÁRNÍ KONSTRUKCÍ PŘÍSLUŠNÉ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ, DLE ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 A 12.9.3 (ÚNIKOVÁ SCHODIŠTĚ)
PROVEDENÍ KABELÁŽE NA ÚNIKOVÝCH SCHODIŠTÍCH DLE ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 A 12.9.3 A ČSN IEC 60 331

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 2
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA 3×230/400V, TN-C-S, 3×PE+N, 50Hz AC

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

Pavel Rubín–elektroprojekty
Kelová 369/6, 360 07 Karlovy Vary
mobil: +420 602 100 577, e-mail: rubinprojekt@seznam.cz

Zodp. projektant	Klimešová Miroslava	Ved. projektant	Rubín Pavel
Vypracoval	Klimešová Miroslava	HIP	
Investor:	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary		

Stavba : **Rekonstrukce elektroinstalace objektu objektu ZŠ praktické a speciální Krušnohorská č.p. 304, 363 01 Ostrov**

D.1.4.a Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Datum	05/2015
Stupeň PD	DPS
Měřítko	1:100
Zak.číslo	R09/15
Č.výkresu	D.1.4.a / 13

Název výkresu: **PŮDORYS KROVU - ETAPA 2.**