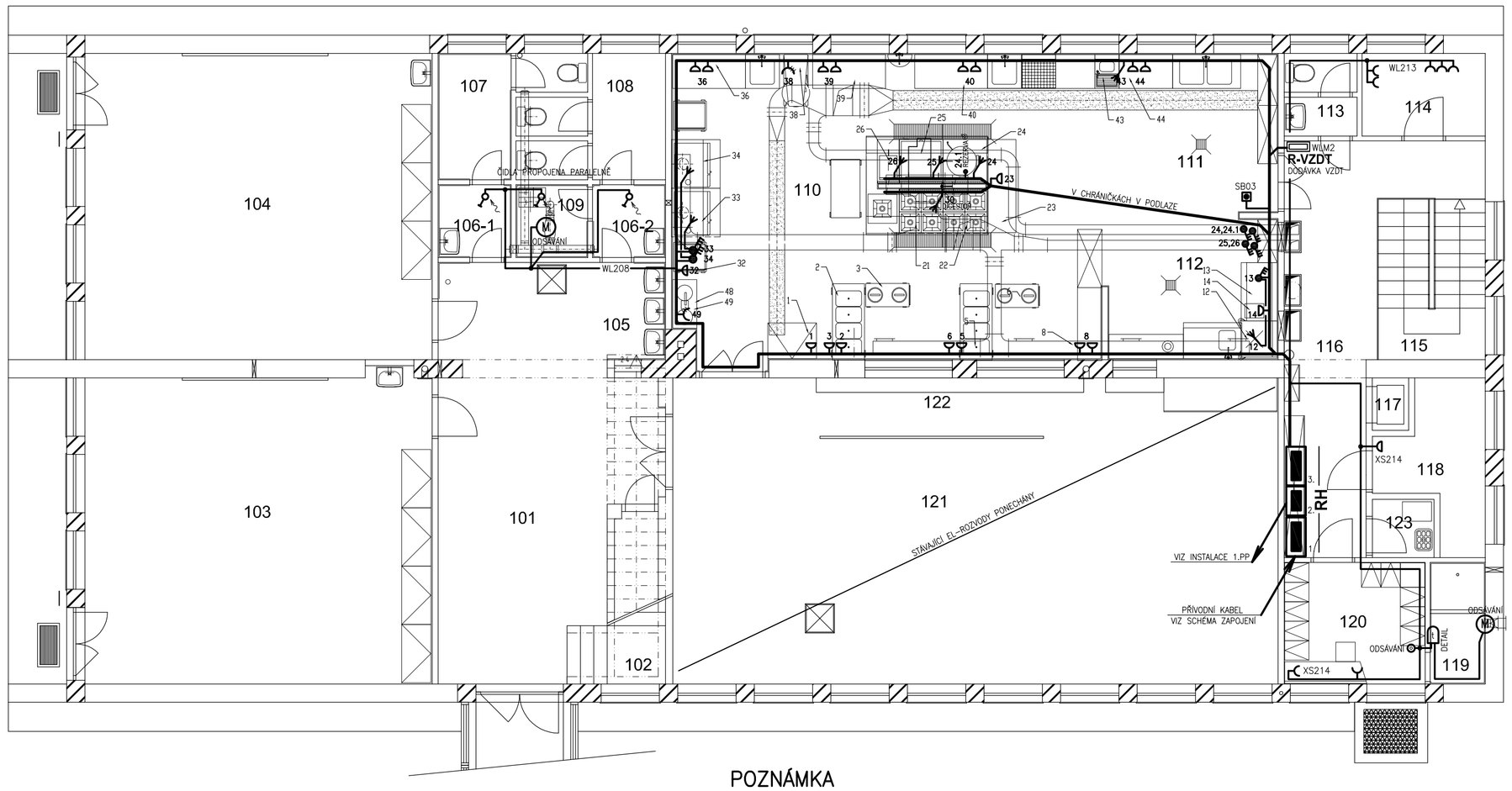
PŮDORYS 1.NP - SILNOPROUD



POZNÁMKA

- VŠECHNY VNITŘNÍ EL-ROZVODY PROVEDENY V SOUSTAVĚ TN-S TŘÍ- RESP. PĚTIVODIČOVĚ
- V KUCHYNI BUDE REALIZOVÁN SYSTÉM DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ
- SVĚTELNÉ ROZVODY PRŮŘEZEM 1,5 mm2 Cu
- ZÁSUVKOVÉ ROZVODY PRŮŘEZEM 2,5 mm2 Cu – MIMO OBVODY TECHNOLOGIE
- SPÍNAČE OSADIT STŘEDEM 115cm NAD PODLAHOU – NENÍ-LI UVEDENO JINAK
- VÝŠKY OSAZENÍ ZÁSUVEK JSOU UVEDENY V TECHNOLOGICKÉM PODKLADU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- ROZVODY PROVEDENY KABELY CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU A V PROSTORU MEZISTROPU
- DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ PROJEKTU

POPIS DETAILŮ

EL. VÝVODY, VYPÍNAČE A ZASUVKY JSOU DODÁVKOU DODAVATELE ELEKTROINSTALACE.

PRO ZAPOJENÍ VEŠKERÉHO GASTROZAŘÍZENÍ POUŽÍVAT KABEL CYSY.
EL. VÝVODY UKONČENÉ VOLNÝM KONCEM JE NUTNÉ PROVÉST JAKO OHEBNÉ A MĚKKÉ.
EL. VÝVODY Z PODLAHY JE NUTNO OPATŘIT KRYCÍ HADICÍ V DÉLCE KABELU.

VYPÍNAČE PRO TECHNOLOGII UMÍSTIT V DOSAHU OBSLUHY, MIMO TECHNOLOLOGICKA ZAŘÍZENÍ

PRO JEDNOTLIVÉ TECHNOLOGICKÉ BLOKY VYVÉST Z PODLAHY OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ,
PRO ZAŘÍZENÍ UMISTĚNE PO OBVODU ZDI VYVÉST OCHRANNÉ POSPOJOVANÍ ZE ZDI 15 CM
NAD PODLAHOU

OCHRANNÉ POSPOJOVANÍ DOPORUČEJEME UKONČIT ZEMNICÍ ZÁSUVKOU VČETNĚ
ZASTRČKY S MĚDĚNÝM LANKEM 6 mm2 CYA VODIČ, U KONVEKTOMATU
10 mm2 CYA VODIČ – DODÁVKA ELEKTROINSTALACE.

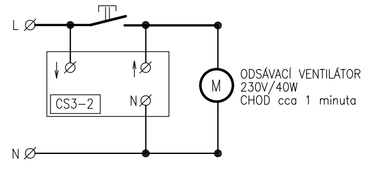
VEŠKERE KÓTY UVEDENÉ V PODKLADU JSOU SPECIFIKOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY, OMÍTNUTÝCH
STĚN RESP. OBKLADU.

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- – zásuvka jednonásobná pod omítku 250V/16A, IP20
- – zásuvka jednonásobná pod omítku s víčkem 250V/16A, IP44
- – zásuvka jednonásobná s víčkem na povrch 250V/16A, IP44
- – zásuvka 5-pólová na povrch 400V/16A, IP44
- – 3.pol. vypínač na povrch 3S, 400V/In del výkonu, IP54

DETAIL OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU

V SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH – SPÍNÁNO TLAČÍTKEM



POPIS ZNAČENÍ

ČÍSLA KABELŮ NAPÁJECÍCH ROZVODŮ ODPOVÍDAJÍ ČÍSLŮM POZIC TECHNOLOGIE KUCHYNĚ

DETAILNÍ POPIS ZPŮSOBU UKONČENÍ JEDNOTLIVÝCH VÝVODŮ JE UVEDEN V PŘÍLOZE TECHNICKÉ ZPRÁVY PROJEKTU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
101	VSTUPNÍ HALA
102	SCHODIŠTĚ
103	KLUBOVNA
104	DRUŽINA
105	UMÝVÁRNA
106-1	PŘEDSÍŇ
106-2	PŘEDSÍŇ
107	WC HOŠI
108	WC DÍVKY
109	ÚKLIDOVÁ KOMORA
110	KUCHYNĚ
111	UMÝVÁRNA KUCH. NÁDOBÍ
112	UMÝVÁRNA STOL. NÁDOBÍ

113	WC PERSONÁL
114	KANCELÁŘ
115	SCHODIŠTĚ
116	CHODBA
117	RUČNÍ VÝTAH
118	DENNÍ SKLAD
119	SPRCHA
120	MÍSTNOST PERSONÁLU
121	JÍDELNA
122	VÝDEJNÍ LINKA
123	ÚKLIDOVÁ KOMORA

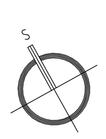
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE, AC 50Hz, 230/400V/TN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI – OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2

411.2 – POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
– IZOLACE, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

411.3 – POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)
411.3.1 – OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
411.3.2 – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
411.3.3 – DOPLŇKOVÁ OCHRANA – PROUDOVÝ CHRÁNIČ



NÁZEV STAVBY / build title

ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE
p.č. st. 181/1, k.ú. MYSLOČOVICE

Ing. JAROSLAV TESAŘ
Projekce elektro
Dětská 4609, 760 05 Zlín
IČO: 122 18 189
Office:
VODNÍ 1970, 760 01 Zlín
tel.: 603 217 076

PROJEKTANT ČÁSTI / section designer
Ing. JAROSLAV TESAŘ
e-mail: eprojekt.zlin@volny.cz tel.: 603 217 076

VYPRACOVAL / elaborated by
Ing. JAROSLAV TESAŘ
e-mail: eprojekt.zlin@volny.cz tel.: 603 217 076

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / chief engineer
Ing. JAROSLAV TESAŘ
e-mail: eprojekt.zlin@volny.cz tel.: 603 217 076

OBJEDNATEL / client
OBEC MYSLOČOVICE, MYSLOČOVICE 21, 763 01

FORMÁT A4: 4 A4
DATUM / date: 03/2017

STAVEBNÍ OBJEKT / building object
PAVILON B - NOVÁ KUCHYNĚ

ČÁST / part
D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

MĚŘÍTKO / scale: 1 : 75
PARÉ

NÁZEV VÝKRESU / drawing title
PŮDORYS 1.NP -SILNOPROUD

STUPEŇ phase	ČÍSLO VÝKRESU drawing no.	ZMĚNA revision
DPS	D.1.4.4 - 04	000