



Typy svítidel viz kniha svítidel.

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN-S
 1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN-S
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
 normální - základní izolaci živých částí, přepážkami a kryty
 - automatickým odpojením v případě poruchy
 doplněná - doplňujícím pospojováním neživých částí
 - proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota
 Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložěním ze stejného protipožárního materiálu

OBECNÉ POZNÁMKY

Ⓢ V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 ZŽ dle ČSN 33 2000-7-701 ED.2
 Elektroinstalace u umývadla musí být provedena dle ČSN 33 2000-7-701 ED.2
 - zásuvky ve výš 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
 - spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výš min. 1,8m

Umístění el instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:
 - vypínače ve výš 1250 mm nad podlahou
 - zásuvky ve výš 250 mm nad podlahou

Umístění el instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:
 - vypínače ve výš 800 mm nad podlahou
 - zásuvky ve výš 400 mm nad podlahou

Všecké rozvody budou uloženy skrytě ve stěnách, stropích a podhledech
 Kabeláže v CHÚC jsou v provedení B2 ca s1d0

Před zahájením montáže je nutné upřesnit umístění koncových prvků architektem a investorem.

Označení elektrických svítidel a jejich součástí určených nebo nedovolených pro montáž na hořlavé podklady viz ČSN 33 2000-4-42 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-509 ed. 2.
 Do normálně hořlavých látek lze montovat elektrická zařízení, jsou-li k této montáži výrobcem určeny.
 Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci a/nebo nesmazatelnou značkou na výrobku

Místnosti jsou napojeny z R3

± 0.000 = stávající podlaha 1 NP u schodiště

INVESTOR	OBEC SYROVICE
HLAVNÍ PROJEKTANT	SYROVICE 298, 664 67 SYROVICE petr goles s.r.o. ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petr goles.cz

PROJEKT

**NÁSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY
V SYROVICÍCH**

MÍSTO STAVBY	SYROVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY PDSF
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTU D
STAVEBNÍ OBJEKT	HLAVNÍ OBJEKT SO 01
SOUBOR	SLABOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE D.1.4.4
PROJEKTANT SOUBORU	ING. MIROSLAV KADRNOŽKA STRAŽNICKÁ 12, 627 000 BRNO TEL.: +420 739219936
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	01/2020

NÁZEV VÝKRESU
**PŮDORYS 1NP
 ELEKTROINSTALACE**

D.1.4.4-02

TENTO DOKUMENT JE OCHRÁNĚN AUTORSKOU PRÁVÍ A JE POUŽITÍM ZAKÁZÁNO. JEHO DÁLŠÍ POUŽITÍ JE PŘEDVŠÍM ZAKÁZÁNO.