



A/
Svitidlo přisazené na stropě ø 350, PMMA opál, LED, 18W, 1440lm, 4000K, Ra >80, IP44

B/
Svitidlo přisazené na stropě ø 400, PMMA opál, LED, 24W, 1920lm, 4000K, Ra >80, IP44

C/
Svitidlo přisazené na stěně ø 250, PMMA opál, LED, 13W, 960lm, 4000K, Ra >80, IP44

N/
Autonomní nouzové svítidlo 6W / 1h / IP20

Spínač zapuštěný řaz. 1 IP20

Spínač automatický se snímačem pohybu IP 20
Úhel 180°, osazení 1,2m nad podlahou
Nastavitelné hodnoty : prahové osvětlení (1 - 1000 lx), citlivost snímání, zpoždění vypnutí 5 s - 10 min.
Integrované tlačítko na 15, 30, 45, 60 min.

EV
Ventilátor 230V / 30-150W s doběhem
Dodávka TZB

Tlačítkový ovladač 1/0 s označením "Ventilátor", zapuštěný IP20

Zásuvka zapuštěná dvojité 230V 16A , IP 20,

Napojení OP na zemnici soustavu CY16 / FeZn 10PVC
Zkušební svotka umístěná na chodbě v krabici cca 20 cm nad podlahou

...

POZNÁMKA

Stávající přívod CYKY -J 5x6 zůstane zachován.

Stávající rozvaděč RP bude demontován a nahrazen novým.

Stávající elektroinstalace technické místnosti a venkovního osvětlení zůstane zachována, podchycena a přepojena do nového rozvaděče RP

Vnitřní elektroinstalace bude provedena přednostně pod omítkou a v podlahách, případně v dutinách stavebních kcí.

Přístroje budou zapuštěné, svítidla přisazená na povrchu.

Všeobecné zásuvky a spínače budou osazeny 1,2 m nad podlahou.
Polohy jednotlivých vývodů instalačních vedení pro připojení spotřebičů a zařizovacích předmětů budou upřesněny dle konečné dispozice především sanitární tehniky. Přístroje osazované do hořlavých podkladů a na ně musí odpovídat požadavkům ČSN 33 23 12 a 33 2000-4-482. Kolem umyvadel a dřezů platí zóny dle ČSN 33 21 30 ed.3. včetně instalačních zón.

Prostupy mezi jednotlivými požárními úseky musí být opatřeny ucpávkou s příslušnou požární odolností viz požárně bezpečnostní řešení stavby.

Investor :	OBCHODNÍ AKADEMIE TGM, KOSTELEČ NAD ORLICÍ	Jiří Adamec Projektování, poradenství a zprostředkování služeb v oboru umělého osvětlení, elektrotechnických zařízení NN a hromosvodů včetně prostor s nebezpečím výbuchu 517 41 Kostelec nad Orlicí, Komenského 508 Tel.: 736 690 402 , IČO 698 42 728	
Vypracoval :	Jiří Adamec		
Místo :	KOSTELEČ NAD ORLICÍ		
Akce :	PŘÍSTAVBA ŠATEN TĚLOCVIČNY JUNGMANNOVA		Datum : 02.05.2020
D 1.4d - Silnoproudá elektrotechnika		Měřítko :	1 : 50
		Stupeň :	DSP
		Číslo přílohy :	Číslo paré :
Část :	D 1.4d.02		
Obsah :	Elektroinstalce 1.N.P.		