LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
201	UČEBNA
202	UČEBNA
203	UČEBNA JAZYKŮ
204	UČEBNA
205	UČEBNA
206	UČEBNA
207	UČEBNA
208	UČEBNA VT
209	UČEBNA VT
210	NEOBSAZENO – REZERVA
211	KABINET
212	NEOBSAZENO – REZERVA
213	NEOBSAZENO – REZERVA
214	NEOBSAZENO – REZERVA
215	NEOBSAZENO – REZERVA
216	KABINET
217	SPRÁVCE PC SÍTĚ
218	ÚKLID
219	NEOBSAZENO – REZERVA
220	NEOBSAZENO – REZERVA
221	NEOBSAZENO – REZERVA

ELEKTROINSTALACE

SVÍTIDLA:
- PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL PODLE SVĚTELNĚ–TECHNICKÉHO PROJEKTU A POŽADAVKŮ INVESTORA
- SE PŘEDKY INSTALOVANÁ PŘÍMOČIAŘÍ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA ZLÍNK DALI PRO OSVĚTLENÍ PRACOVNÍŽ MÍST S ELEKTRONICKÝMI PŘEDŘADNÍKY, 2x58W, IP20, IK08
- NA CHODBÁCH INSTALOVÁNA PŘÍMOČIAŘÍ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA 1x36W
- V TĚLOCVIČNĚ INSTALOVÁNA PŘÍMOČIAŘÍ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA 2x58W S MŘÍŽKOU
- V KUCHYNI INSTALOVÁNA ZÁVĚSNÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA 2x58W, PRO MONTÁŽ VÝŠKA 2,7 m
- DVLEŽITÉ SVÍTIDLO, PŘÍSLUŠEŠNÍ VYPÍNAČ A PŘEPÍNAČ
- NA ŠATNÁCH INSTALOVÁNA PŘÍMOČIAŘÍ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA S PŘÍSLUŠEŠNÝ KRYT
- NAD VÝTAHY JE DELŠÍTO INSTALOVÁNA SVÍTIDLA S POHYBOVÝM PIR ČIDLEM, MIN. KRYTÍ IP 44

SPÍNAČE:
- VYMEZENÝ DŘEVĚLÍ NA STRANĚ OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ, MONTÁŽNÍ VÝŠKA 1,2 m NAD PODLAHOU. UMÍSTĚNÍ VE STŘEDU SPÍNAČŮ, NEBO-LI ÚROŽNÍ ZÁNĚR
- KUCHYŇSKÉ VYPÍNAČE BUDOU ZAPUŠTĚNY TAK, ABY SE ZAMEZILY ÚTLOŽNÁ HORNÍ ČÁSTÍ (MIMO STŘÍKAČKY A KŘEŽOVÝCH TAC.)
- PŘESNÉ PROVEDEŇ A UMÍSTĚŇ SPÍNAČŮ PODLE POŽADAVKŮ INVESTORA

PRO ODSEČENÍM RUCKOVÉ KRABICE SBOČNÉ S VÍDCEM A DIAKRONOU PRO SPÍNAČE, PŘEPÍNAČ KRABICE PŘEKRYVAJÍ

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ:
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO ODVĚTLENÍ OMEXITÝCH CEST
- BUDE PROVEDENO ZÁŘIVKOVÝM SVÍTIDLY S VESTAVĚNÝM AKUMULÁTOREM
- DATI PŘ VYPADKU ELEKTRICKÉHO PROUDU, FUNKČNOST MIN. 1 hod.
- BUDE PLNIT FUNKCI NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ PRO ÚTEK
- NUTNO PŘEDŘÍT NEOPRAVNÝ POŽÁRY POŽÁRU.

VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA SLOVNÍM CELOPLASTOVÝM KABELY TYPOVÉ ŘADY CYKY.

KABELÁŽ BUDE ULOŽENA POD OMÍTKOU (min. krytí 10 mm), PŘÍP. BUDE VEDENA V KONSTRUKČNÍCH ŠLITRÁCH A DRÁŽKÁCH.
KABELÁŽ V LTP A V ZIAŤ BUDE ULOŽENA V INSTALAČNÍCH LÍTÁCH.

SVĚTELNÉ OBVODY BUDOU PŘEPLASEY V JIŽÍŘÍ V PŘÍSLUŠEŠNÝ ROZVADĚČÍCH.

LEGENDA DETAIL:

A1 PAOLI J 1x36W, T26, 3350 lm, IP20, EL, PŘÍSEŇANÝ, PŘÍMOZÁŘNÉ, TĚLESO V PROVEDEŇ BILÁ OCEL S KOUŘOVÝM KRYTÍ POLYKARBONÁT BILÁ A MŘÍŽKA OKRAJŤ PARABOLICKÝ ZRCADLOVÉ LESKLÝ HLINÍK.

A2 PAOLI J 2x36W, T26, 6700 lm, IP20, EL, PŘÍSEŇANÝ, PŘÍMOZÁŘNÉ, TĚLESO V PROVEDEŇ BILÁ OCEL S KOUŘOVÝM KRYTÍ POLYKARBONÁT BILÁ A MŘÍŽKA OKRAJŤ PARABOLICKÝ ZRCADLOVÉ LESKLÝ HLINÍK.

B1 AQ2 2x58W, T16, 9450 lm, IP65, EL, PŘÍSEŇANÝ, PŘÍMOZÁŘNÉ VRCHNÍ KRYT POLYKARBONÁT, DIFUZÉR ČIRÝ POLYKARBONÁT, VNITŘNÍ PRISMA

B.2 AQ2 2x58W, T26, 10400 lm, IP65, EL, PŘÍSEŇANÝ, PŘÍMOZÁŘNÉ VRCHNÍ KRYT POLYKARBONÁT, DIFUZÉR ČIRÝ POLYKARBONÁT, VNITŘNÍ PRISMA

C1 T1 ZPÝRT 2x58W, T16, 9600 lm, IP23, EL, PŘÍSEŇANÝ, PŘÍMOZÁŘNÉ, TĚLESO Z POZINKOVANÉ OCELI, POZINKOVÁNÍ OPRAVA BELOU PRÁŠKOVOU BARVOU, HLINÍKOVÝ ZRCADLOVÝ REFLEKTOR, ZDALNÉŘÍD SVÍTÍCÍ JENOT Z POZINKOVÉ OCELI BILÁ BARVA, KRYTÍ IP 23, KRYTÍ IK 08

P PAOLI J 1x36W, T26, 1250 lm, IP20, EL, PŘÍSEŇANÝ, PŘÍMOZÁŘNÉ, TĚLESO V PROVEDEŇ BILÁ OCEL S KOUŘOVÝM KRYTÍ POLYKARBONÁT BILÁ A MŘÍŽKA KONETRÝST ZRCADLOVÉ LESKLÝ HLINÍK.

LEGENDA

	jednopólový vypínač – typ 1
	Sériový vypínač – typ. 5
	Střídavý přepínač – typ.6
	Křížový přepínač – typ. 7
	Vypínač tlačítkový ovládací – typ. 1/25, zpožděním zapínání
	Svítidlo zářivkové – 1 zářivka
	Svítidlo zářivkové – 2 zářivky
	Svítidlo stropní
	Svítidlo stropní – reflektor
	Svítidlo stropní, IP44
	Svítidlo nástěnné
	Svítidlo s detektorem pohybu PIR, IP44
	Detektor pohybu PIR, 360°, stropní, IP44
	Svítidlo nouzového osvětlení, doba svícení min. 1hod.
	Rozvaděč / rozvaděče

Napájecí napětí a zdroje:
1 NPE, AC 50Hz, 230V / 230 V, TN-C-S
3 NPE, AC 50 Hz, 400 V / 230 V, TN-C-S
1 NPE, AC 50Hz, 230V, TN-C-S

S. napětí pevné pro přívod napětí ve smyslu ČSN EC 449

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle čsn. 33 2000-4-41 ed.2
#1.1.=ochrana samočinným odpojením napájení
#1.2.=ochrana neúplným krytem
#1.3.=ochrana izolací
#1.5=ochrana ochranným pospojením
#2.1.=ochrana samočinným odpojením napájení ochranou při poruše
#2.1.=ochrana samočinným odpojením napájení
#10.2=ochrana použitím zařízení třídy ochrany II

Akce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE ŠKOLY Gymnázium Česká Třebíč	Zhotovitel:	EH-PARTNER ENGINEERING PROJEKCE A REALIZACE STAVEB
Investor:	Moravskoslezský kraj 28. října 117, 702 18 Ostrava	Zak. č.	015SB/2016
Autoři návrhu:	Ing. Vladimír Lacko Autorizace razítko	Datum	03/2016
Zodpovědný projektant:	Karel Žarský	Stupeň	DPS
Vypracovával:	Ing. Vladimír Lacko	Formát	210x594
Část	Elektroinstalace	Měřítko	1:50
Obsah výkresu:	OSVĚTLENÍ, NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ - 3.NP	Paré	Číslo výkresu: E-08