

Půda

LEGENDA MÍSTNOSTI

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Skladba	Podlaha
4.01	PŮDA I.	359,93		P4-C2	PŮDOVKY
4.02	PŮDA II.	488,10		P4-C3	PŮDOVKY
4.03	PŮDA III.	142,72		P4-C4	PŮDOVKY
4.04	PŮDA IV.	28,25		P4-C5	PŮDOVKY
4.05	PŮDA V.	43,31		P4-C4	PŮDOVKY
4.06	PŮDA VI.	43,31		P4-C4	PŮDOVKY
4.07	PŮDA VII.	26,18		P4-C5	PŮDOVKY
4.08	PŮDA VIII.	25,66		P4-C1	PŮDOVKY
4.09	SCHODIŠTĚ	20,60			KAMENNÉ STUPNĚ

LEGENDA :

	- napájecí rozváděč R...
	- datový rozváděč RACK...
	- svítidlo LED přisazené/závěsné
	- svítidlo LED přisazené/závěsné s nouz.modulem
	- svítidlo stropní přisazené LED
	- svítidlo nástěnné přisazené LED
	- svítidlo nouzové,nástěnné přisazené 1h s piktogramem
	- zásuvka jednonásobná 230V/16A s PO, IP20, ABB
	- zásuvka jednonásobná 230V/16A s PO, IP20, ABB
	- zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44
	- zásuvka jednonásobná 400V/16,32A, IP44
	- spínač jednopólový faz.1, IP20, ABB
	- přepínač střídavý faz.6, IP20, ABB
	- přepínač sériový faz.5, IP20, ABB
	- přepínač střídavý faz.7, IP20, ABB
	- spínač jednopólový faz.1, IP44, ABB
	- spínač jednopólový faz.5, IP44, ABB
	- ovládač tlačítkový jednopólový faz.1, IP20, ABB
	- ventilátor odťahový s mřížkou
	- hodiny, přesný čas
	- školní zvonek

KNIHA SVÍTIDEL :

A - Závěsné/přisazené, LED asymetrické svítidlo 1x16W, 2000lm, Ra 80, 4000K
B - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x19W, 2250lm, Ra 80, 4000K
C - Designové LED závěsné svítidlo se skleněným krytem, 1x40W, 4100lm, 4000K
D - Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem, 1x27W, 2900lm, 3000K
E - LED liniové svítidlo, širokozářič, 600mm 1x16W, 1700lm, Ra 80, 4000K
F1 - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x37W, 4250lm, Ra 80, 4000K
F - LED liniové svítidlo, širokozářič, 750mm, 1x20W, 2250lm, Ra 80, 4000K
G - LED liniové svítidlo, širokozářič, 750mm, 1x27W, 3300lm, Ra 80, 4000K
H - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x26W, 3150lm, Ra 80, 4000K
I - LED prachotěsné svítidlo, opalový PC kryt, IK08, 1x27W, 3650lm, Ra 80, 4000K
K - LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, 1x40W, 5500lm, Ra 80, 4000K
L - LED liniové svítidlo, širokozářič, 750mm, 1x42W, 5000lm, Ra 80, 4000K
M - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná AL mřížka, 1x19W, 2100lm, Ra 80, 4000K
N - Nouzové svítidlo LED, 1W, 1h, svítící při výpadku, piktogram
O - Závěsné/přisazené, LED asymetrické svítidlo 1x35W, 4500lm, Ra 80, 4000K
R - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná AL mřížka, 1x26W, 3050lm, Ra 80, 4000K
S - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná AL mřížka, 1x37W, 4100lm, Ra 80, 4000K
T - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná AL mřížka, 1x41W, 4900lm, Ra 80, 4000K
U - Průmyslové LED svítidlo, širokozářič, polycarbonátový kryt, IK10, 1x61W, 10000lm, Ra 80, 4000K
Z - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x19W, 2150lm, Ra 80, 4000K
Ž - Stropní závěsné svítidlo, polycarbonát 2x60W, E27, IP65

Bude provedeno :
- napojení stávajícího osvětlení půdy "x1 a x2" (nová kabeláž; svítidla stávající)
- napojení stávajících zásuvkových okruhů "xZ1;xZ2;xZ3" (nová kabeláž; zásuvky stávající)
- napojení stávajících klima jednotek (klima 1;2;3)
- osazení nového rozváděče RP11A ze kterého bude provedeno nové napojení stávajícího osvětlení, zásuvek a klima jednotek vč. zásuvkové skříně RP1)
- osazení nového datového rozváděče RACK 4 pro budoucí využití datové sítě
Instalace bude provedena v kabelových žlábech, instalačních lištách/trubkách.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA PŘÍVODŮ DO ROZVÁDĚČŮ : 3~PEN, 230/400V AC,50Hz - TN-C
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA ROZVÁDĚČŮ : 3~N-PE, 230/400V AC,50Hz - TN-C-S
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA JEDNOFÁZOVÁ : 1~N-PE, 230V AC,50Hz - TN-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM PROVEDENA PODLE ČSN 33 2000-4-41ed.2 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE POJISTKAMI, JISTIČI A CHRÁNIČI.

11/ 2018 - DPS

Hlavní projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	
Ing. V. Vizner	Černý Jan	Černý Jan	
Staveb. úřad: Svltavy	Obec, úřad: Litomyšl	Stupeň PD	DPS
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	Datum	11/2018	
VOŠ pedagogická a SPgŠ Litomyšl	účel	eInstalace	
Rekonstrukce elektroinstalace, Komenského náměstí 22, 570 12 Litomyšl	Č. zak.	PD048/2018	
	Č. výk.	EL-08	
Schéma - půdorys půdy, elektroinstalační rozvody			