

1PP

LEGENDA MISTNOSTI

Číslo	jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Skladba	Podlaho	Poznámky
0.01	SCHODIŠTĚ	12,54	4,39	P0-T1	KAMENNÉ STUPNĚ,	
0.02	CHODBA	198,35	4,39	P0-T1	TERACÓ	
0.03	KOTELNA	73,05	3,36	P0-B1	BETONOVÁ MAZANINA	
0.7A	ŠATNA	13,62	2,35	P0-T1	TERACÓ	
S1	KERAMICKÁ DÍLNA	38,32	3,00	P0-K1	DLAŽBA	
S2	DÍLNA S2	25,04	2,35	P0-T1	TERACÓ	
S3	HUDEBNÁ S3	38,64	2,60	P0-K2	DLAŽBA	
S4	SKLAD S4	6,49	2,40	P0-B2	BETONOVÁ MAZANINA	
S5	T.M. FONTÁNA S5	19,59	2,40	P0-B2	BETONOVÁ MAZANINA	
S6	FOTOATELIER S6	18,09	2,21	P0-K1	DLAŽBA	
S6A	TIŠK	18,35	2,64	P0-K1	DLAŽBA	
S7	ŠATNA S7	14,69	2,35	P0-K1	DLAŽBA	
S8	ARCHIV S8	24,77	2,35	P0-T1	TERACÓ	
S10	UČEBNA VV	62,52	2,38	P0-B2	BETONOVÁ MAZANINA	
S12	SKLAD S12	58,39	2,47	P0-T1	TERACÓ	
S12A	M+R PLYN	5,92	2,40	P0-B2	BETONOVÁ MAZANINA	
S13	ŠATNA S13	25,16	2,40	P0-T1	TERACÓ	
S14	SKLAD S14	41,26	2,62	P0-B2	BETONOVÁ MAZANINA	
S15	ŠATNA	25,12	2,62	P0-K2	DLAŽBA	
S16	ŠATNA S16	21,39	2,64	P0-K2	DLAŽBA	
S17	ŠATNA S17	44,81	2,69	P0-K2	DLAŽBA	
S18	ŠATNA S18	22,05	2,69	P0-K2	DLAŽBA	
S19	ŠATNA S19	22,61	2,65	P0-K2	DLAŽBA	
S20	ŠATNA S20	21,91	2,62	P0-K2	DLAŽBA	
S21	SKLAD S21	24,58	2,35	P0-B2	BETONOVÁ MAZANINA	

Schodiště napojeno z rozvaděče RMS0B (1.PP)

Chodba napojena z rozvaděče RMS0A (1.PP)

Elektroinstalace napájena z RMS0B

Elektroinstalace napájena z RMS0A

Nově rekonstruovaná elektroinstalace není součástí této PD pouze napojení nového přívodu do stáv. rozvaděče RP1B + doplnění datové zásuvky SK Cat.6

Nově rekonstruovaná elektroinstalace není součástí této PD pouze napojení nového přívodu do rozvaděče RP2B

Demontáž stávajícího podružného rozvaděče

Napojení stávajícího podružného rozvaděče

Demontáž stávajícího podružného rozvaděče

výměna stávajících svítidel za nové na stávající vývody

výměna stávajících svítidel za nové na stávající vývody

Nově rekonstruovaná elektroinstalace není součástí této PD pouze napojení nového přívodu do nového rozvaděče RP1A

Výměna jističí stávajícího podružného rozvaděče

Nově rekonstruované rozvaděče-zůstávají nejsou předmětem této PD

Nová stoupačka do 1.NP(2.NP-3.NP) Cyky-J 4x50+Cya 25 zž = HDV (rozměr stoupačky - 250x75mm)

Nová stoupačka z 1.PP do 2.NP(3.NP) Single Mode 09/125um 4vl.+2x UTP cat.6 = SK 2x Cyk-O 3x1,5 = Přesný čas+školní zvonek slaboproud (rozměr stoupačky - 150x75mm)

Nová stoupačka do 1.NP-3.NP Cyky-J 4x50mm+Cya 25 zž = HDV na obě části A,B (rozměr stoupačky - 250x75mm)

Stávající stoupačka do 1.NP (stávající hlavní přívod-RE/RH)

Nová stoupačka do 1.NP(2.NP-3.NP,půda) Cyky-J 4x50+Cya 25 zž = HDV (rozměr stoupačky - 250x75mm)

Nová stoupačka z 1.PP do 2.NP-3.NP,půda Single Mode 09/125um 4vl.+2x UTP cat6 = SK 2x Cyk-O 3x1,5 = Přesný čas+školní zvonek slaboproud (rozměr stoupačky - 150x75mm)

LEGENDA :

	- napájecí rozvaděč R...
	- datový rozvaděč 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 jedonásobná 230V/16A, IP20, ABB
	- zásuvka jedonásobná 230V/16A, IP44
	- zásuvka jedonásobná 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 odtahový s mřížkou
	- hodiny, přesný čas
	- školní zvonek

KNiha SVÍTEL :

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, 2800lm, 3000K  
E - LED liniové svítidlo, širokozářné, 600mm 1x16W, 1700lm, Ra 80, 4000K  
F1 - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x37W, 4250lm, Ra 80, 4000K  
F - LED liniové svítidlo, širokozářné, 750mm, 1x20W, 2250lm, Ra 80, 4000K  
G - LED liniové svítidlo, širokozářné, 750mm, 1x27W, 3000lm, Ra 80, 4000K  
H - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x26W, 3150lm, Ra 80, 4000K  
I - LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, 1x27W, 3850lm, Ra 80, 4000K  
K - LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, 1x40W, 5500lm, Ra 80, 4000K  
L - LED liniové svítidlo, širokozářné, 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, širokozářné, polycarbonátový kryt, IK10, 1x51W, 10000lm, Ra 80, 4000K  
Z - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x19W, 2150lm, Ra 80, 4000K

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA PŘÍVODŮ DO ROZVÁDĚČŮ : 3-PEN, 230/400V.AC.50Hz - TN-C  
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA ROZVÁDĚČŮ : 3-N-PE, 230/400V.AC.50Hz - TN-C-S  
NAPĚTOVÁ 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. Vt. 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	el. instalace	
Rekonstrukce elektroinstalace Komenského náměstí 125, 570 12 Litomyšl	Č. zak.	PD048/2018	
	Č. výk.	EL-04	
Schéma - půdorys 1.PP elektroinstalační rozvody			