

2NP

LEGENDA MÍSTNOSTI

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Strop	Podlaha	Poznámka
2.18	TRÍDA S3A	41,05	4,17	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ OBKLAD STĚNY
2.19	PŘÍRODNÍ WC ŽENY	4,86	3,38	P2-T3	TERAČO DLAŽBA	TERAČO SOKL 60MM, SOK
2.19A	WC ŽENY	19,48	4,40	P2-T3	TERAČO DLAŽBA	TERAČO SOKL 60MM
2.19B	OKLID	2,76	4,40	P2-T3	SLUNĚNÁ DLAŽBA	
2.20	TRÍDA S3B	44,58	2,98	P2-D3	DŘEVĚNÉ PARKETY	
2.21	SKLAD	11,16	4,40	P2-T1	LITÉ TERAČO	
2.22	TRÍDA V3B	75,66	4,18	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ SOKL 170 MM
2.23	TRÍDA S3C	42,82	4,17	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ SOKL 170 MM
2.24A	KABINET HV II.	27,21	4,17	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	
2.24	KABINET HV I.	28,88	4,17	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	
2.25	TRÍDA S1B	53,86	4,17	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ SOKL 170 MM
2.26	TRÍDA S2C	71,13	4,17	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ SOKL 170 MM
2.27	TRÍDA V1C	75,43	4,17	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ SOKL 170 MM
2.28	TRÍDA S1A	69,01	4,18	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ SOKL 170 MM
2.29	KABINET PŘÍROD.	26,08	4,20	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	
2.30A	POČÍTAČOVÁ	48,29	4,20	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ SOKL 170 MM
2.30	TRÍDA S1C	68,06	4,20	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	DŘEVĚNÝ SOKL 170 MM
2.31	BOČNÍ SCHODIŠTĚ	21,25	P2-T1	KAMENNÉ STUPNĚ, LITÉ		
2.32	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	5,05	4,40	P2-T3	TERAČO DLAŽBA	TERAČO SOKL 60MM
2.33	WC MUŽI	5,34	4,40	P2-T3	TERAČO DLAŽBA	TERAČO SOKL 60MM
2.34	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	6,44	4,40	P2-T3	TERAČO DLAŽBA	TERAČO SOKL 60MM
2.35	WC ŽENY	7,87	4,40	P2-T3	TERAČO DLAŽBA	TERAČO SOKL 60MM
2.36	CHODBA	152,77	4,55	P2-T1	LITÉ TERAČO	TERAČO SOKL 60MM
2.37	HALA	47,62	4,39	P2-T1	LITÉ TERAČO	
2.38	HLAVNÍ SCHODIŠTĚ	56,54	P2-T1	KAMENNÉ STUPNĚ, LITÉ		
2.39	CHODBA	61,43	4,40	P2-T1	LITÉ TERAČO	
2.40	UČEBNA OZÍČ	41,05	4,17	P2-D1	DŘEVĚNÉ PARKETY	

Nové rekonstruovaná elektroinstalace
není součástí této PD

Napájení-příprava pro budoucí montáž
elektrických zatemňovacích rolet
230V/10A - Cyky-J 3x2,5mm2
ukončeno krabicí KU 68-1902

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 jednofázová 230V/16A, IP20, ABB
	- zásuvka jednofázová 230V/16A s PO, IP20, ABB
	- zásuvka jednofázová 230V/16A, IP44
	- zásuvka jednofázová 400V/16,32A, IP44
	- spínač jednofázový faz.1, IP20, ABB
	- přepínač střídavý faz.6, IP20, ABB
	- přepínač sériový faz.5, IP20, ABB
	- přepínač střídavý faz.7, IP20, ABB
	- spínač jednofázový faz.1, IP44, ABB
	- spínač jednofázový faz.5, IP44, ABB
	- ovladač tlačítkový jednofázový faz.1, IP20, ABB
	- ventilátor odšťavněvací s mřížkou
	- hodiny, přesný čas
	- školní zvonek

KNHA 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, širokozahř, 600mm 1x16W, 1700lm, Ra 80, 4000K
F1 - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x37W, 4250lm, Ra 80, 4000K
F - LED liniové svítidlo, širokozahř, 750mm, 1x20W, 2250lm, Ra 80, 4000K
G - LED liniové svítidlo, širokozahř, 750mm, 1x27W, 3300lm, 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, širokozahř, 750mm, 1x42W, 5000lm, Ra 80, 4000K
M - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, lesklá 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, lesklá AL mřížka, 1x26W, 3050lm, Ra 80, 4000K
S - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, lesklá AL mřížka, 1x37W, 4100lm, Ra 80, 4000K
T - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, lesklá AL mřížka, 1x41W, 4900lm, Ra 80, 4000K
U - Průmyslové LED svítidlo, širokozahř, polycarbonátový kryt, IK10, 1x61W, 10000lm, Ra 80, 4000K
Z - Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, 1x19W, 2150lm, Ra 80, 4000K

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA PŘÍVODŮ DO ROZVÁDĚČŮ : 3+N-PE, 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 2000-4-41:ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE POJISTKAMI, JISTIČI A CHRÁNIČI.

11/2018 - DPS

Hlavní projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	
Ing. V. Vizner	Černý Jan	Černý Jan	
Stavěb. úřad: Svitavy	Obec. úřad: Litomyšl	Stupeň PD	DPS
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	Datum	11/2018	
VOŠ pedagogická a SPgŠ Litomyšl		účel	elektroinstalace
Rekonstrukce elektroinstalace, Komenského náměstí 22, 570 12 Litomyšl		Č. zak.	PD048/2018
Schéma - půdorys 2.NP elektroinstalační rozvody		Č. výt.	EL-06

Nové rekonstruovaná elektroinstalace
není součástí této PD
pouze napájení stáv. rozvodů do nového
rozváděče RMS2B

Nové rekonstruovaná elektroinstalace
není součástí této PD
pouze napájení stáv. rozvodů do nového
rozváděče RMS2B

Demontáž stávajícího podružného rozváděče

Schodiště napájeno z rozváděče
RMS1A (1.NP)

Výměna stávajícího podružného rozváděče

Nové rekonstruovaná elektroinstalace
není součástí této PD
pouze napájení stáv. rozvodů do nového
rozváděče RMS2A

Napájení-příprava pro budoucí montáž
elektrických zatemňovacích rolet
230V/10A - Cyky-J 3x2,5mm2
ukončeno krabicí KU 68-1902

Napájení-příprava pro budoucí montáž
elektrických zatemňovacích rolet
230V/10A - Cyky-J 3x2,5mm2
ukončeno krabicí KU 68-1902

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

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

Nové rekonstruovaná elektroinstalace
není součástí této PD
pouze napájení stáv. rozvodů do nového
rozváděče RMS2B

Napájení-příprava pro budoucí montáž
elektrických zatemňovacích rolet
230V/10A - Cyky-J 3x2,5mm2
ukončeno krabicí KU 68-1902

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

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

Elektroinstalace napájena z RMS3B

Elektroinstalace napájena z RMS3A