



	R1NP - rozváděč 1NP, viz PD D.01.1 - 03		RS1 - rozváděč ovládání osvětlení malé tělocvičny, viz PD D.01.1 - 17
	R2NP - rozváděč 2NP, viz PD D.01.1 - 04		RS2 - rozváděč ovládání osvětlení velké tělocvičny, viz PD D.01.1 - 18
	R3NP - rozváděč 3NP, viz PD D.01.1 - 05		RE - elektroměrový rozváděč, viz PD D.01.1 - 02
	RO - rozváděč ošetřovny, viz PD D.01.1 - 06		HDS - přípojková skříň objektu
	RT - rozváděč částí tenisu, viz PD D.01.1 - 07		Krabice KU68, KP dle potřeby (dle potřeby IP44)
	RVZT1 - rozváděč VZT1, viz PD D.01.1 - 08		

	ovladač zapínací 1/0 3559-A01345+ kryt + rám		Napěťový napájecí zdroj pro LED pásky , fa
	spínač fazení č.1, 3558-A01340 B+ kryt + rám		LED páska v LED profilu , 60W/1m, 3000K, 570lm
	spínač faz.6, 3558-A06340 B+ kryt+rám,		Časový spínač v provedení pod vypínač, spínací prvek silové relé 16A, s funkcí rozsah času 0,5s - 20hod
	spínač faz.5, 3558-A05340 B+ kryt+rám,		svítidlo vybavené mikrovlnným senzorem pohybu
	spínač fazení č.1,10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44,		integrovaný nouzový zdroj NŽ osvětlení ve světle (viz specifikace), záloha 1hod, 3hod
	spínač fazení č.7,..... 3558A07340 B+ kryt + rám,		

	LA - kruhové přisazené 27W, 2900 lm, IP40, d=375mm		L1 - prachotěsné ... LED 20W, 2700 lm, IP65 1275 x 84 x 100mm
	LB - kruhové přisazené 14W, 1500 lm, IP40, d=300mm		LCH - přisazené LED 20W, 2500 lm, IP20 1293 x 208 x 77mm
	LK - kruhové přisazené 34W, 3600 lm, IP44, d=480mm		LV - vestavné LED 20W, 1500 lm, IP40 d=205mm
	LE - mířkové LED 37W, 3700 lm, IP20 1210 x 238 x 52mm		LU - přisazené s lincem ... 3, LED 20W, 2590 lm, IP43, d=350mm
	LG - mířkové LED 26W, 2800 lm, IP20 1210 x 153 x 52mm		LW - přisazené Sport, mikro, LED 77W, 7583 lm, IP20, 1255 x 275 x 60mm
	LD - prachotěsné ... LED 53W, 7500 lm, IP65 1575 x 135 x 100mm		LX - přisazené Sport..... LED 109W, 14310 lm IP20, 1245 x 350 x 40mm

Veškerý rozvod po zdi , trámech a vaznicích, částečně pod omítkou či vdutinách stěn, stropů a podlah.
Parapet vypínačů 0,9-1,2m, zásuvek 0,5m. Jiné viz PD.
Vodiče viz PD daných rozváděčů.

Ostatní viz technická zpráva.

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
401 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	150 lx
402 - půdní prostor	TN - S + RCD	AA4,AB4,AD1,BA4,CA2,CB1	100 lx
403 - sklad	TN - S + RCD	AA4,AB4,AD1,BA4,CA2,CB1	100 lx
405 - strojovna VZT	TN - S + RCD	AA4,AB4,AD1,BA4,CA2,CB1	200 lx

NAPÁJENÍ :	3x240/400V + PE + N, 50Hz AC
OCHRANA :	automatické odpojení od zdroje TN - C - S

ING. ARCH. TOMÁŠ ŠONOVSKÝ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ, OSTRAVA GEN, PIKY 2889/6, 702 00 OSTRAVA, WWW.ARCHITEKT-SONOVSKY.CZ, IČ: 12858391, MČ 603 495 728			
SOKOLOVNA KRNOV CELKOVÁ REKONSTRUKCE BUDOVY			
VYPRACOVAL:	Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339, IČ 18101411	STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	DPS
OBJEDNATEL:	MĚSTO KRNOV, HLAVNÍ NÁMĚSTÍ 96/1, 794 01 KRNOV	DATUM VYPRACOVÁNÍ	2020
STAVBA OBJEKT	SO 01 - SOKOLOVNA	MĚŘITKO	1 : 100
ČÁST	D.1.4.5 - ELEKTROINSTALACE	ČÍSLO ZNAČKY	05 - 2019
NÁZEV VÝKRESU	Montážní schéma osvětlení 4NP	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.5 - 12