



LEGENDA:

- Společná trasa vedení
Společná trasa vedení - ovládací kabely
Světelný rozvod ČNKY-3/5x1.5
Jednopolový spínač pod omítkou, faz. 1, 10A/250V, IP20
Sériový přípojník pod omítkou, faz. 1, 10A/250V, IP20
Jednopolový spínač na povrch, faz. 1, 10A/250V, IP44
Tlačítkový spínač s orient. doutn. pod omítkou, faz. 1/05s, 10A/25V, IP20
Tlačítkový spínač se sign. doutn. pod omítkou, faz. 1/05s, 10A/25V, IP20
Infračervený pohybový spínač, 360°, IP20
Drátěný kabelový žlab
Požární upínávká dle PBR

Označení svítidla	Název	Světelné zdroje
A	Závesné LED svítidlo, ležebná AL, mřížka, direktní/direktní	1 x LED, 54W, 5800lm, Ra80, 4000K
C	Závesné LED svítidlo z hliníkového profilu, optický kryt, 1200mm	1 x LED, 23W, 3100lm, Ra80, 4000K
G	Kruhové přisazené LED svítidlo, mikropřímáči kryt, Ø 370mm	1 x LED, 26W, 3000lm, Ra80, 4000K
I	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, spalový PC kryt, R08	1 x LED, 68W, 10200lm, Ra80, 4000K
J	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, spalový PC kryt, R08	1 x LED, 32W, 4400lm, Ra80, 4000K
K	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, spalový PC kryt, R08	1 x LED, 40W, 5500lm, Ra80, 4000K
NO	LED nosované svítidlo, svítící při výpadku, 1 hodina, piktogram, IP65	1 x LED, 3W, 330lm
PPO	LED nosované svítidlo protiparazitické, svítící při výpadku, 1 hodina, s univers. optikou, IP44	1 x LED, 3W, 345lm

1.01	Chodba	42,55	2,85
1.02	Elektrozvzvodna	15,93	2,85
1.03	Archiv	66,76	3,77
1.04	Autodílna	150,87	3,79
1.05	Sklad materiálů	8,08	2,96
1.06	Sklad nářadí	8,42	2,96
1.07	WC chlapci	1,28	2,60
1.08	WC chlapci	1,08	2,60
1.09	WC chlapci	1,07	2,60
1.10	WC chlapci	7,29	2,60
1.11	Předsín WC chlapci	12,17	2,61
1.12	WC ženy	1,12	2,69
1.13	Předsín WC ženy	1,8	2,65
1.14	Kabinet	7,32	2,99

1.19	Obrobna - frézky	87,19	2,84 - 3,02
1.20	Obrobna - soustruhy	201,8	2,98
1.21	Výdejna	33,95	2,84 - 3,02
1.22	Kabinet	11,65	2,98
1.23	Zámečnická dílna	145,39	2,97
1.24	Denní místnost - žáci	34,26	2,84 - 3,02
1.25	Chodba	40,48	2,99
1.26	Schodiště	9,88	
1.27	Předsín WC chlapci	4,71	2,79
1.28	WC chlapci	6,88	2,79
1.29	WC chlapci	1,16	2,79
1.30	WC chlapci	1,18	2,79
1.31	Úklid	1,39	2,52
1.32	Kovárna	73,81	2,91
1.33	Kabinet	8,17	2,91
1.34	Přípravná svařovny	42,66	2,98
1.35	Sklad svařovny	12,16	2,98
1.36	Sklad technickýc plynů	11,4	3,11-2,97
1.37	Garáž	18,53	3,11-2,97
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ		1170,41	

POZNÁMKA:

Napíťková soustava:
3~NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S
3~NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:
při poruše - automatickým odpojením
doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním
- proudovým chráničem

Projektant:	Klimešová Miroslava	Vedoucí zakázky:	Ing. Martin Pluhař
Objednatel:	Ing. Martin Pluhař	Zakázka č.:	2024/15
Zakázka:	Modernizace střediska praktického vyučování IBSTE Sokolov - část 1	Stupeň:	DPS
Dokumentace/část:	D.1.4a - Stupňová elektrotechnika	Datum:	31.8.2024
		Měřítko:	1:50
		Formát:	A4
PŮDORYS 1.NP - osvětlení			