

LEGENDA:

- Rozváděč
- Zásuvková skříň vč. jistiťní, osazená 2x 230V/16A, 1x 400V/16A
- Zásuvka jednonásobná, vestavná, IP20; IP44
- Zásuvka jednonásobná, vestavná, s přepětovou ochranou IP20
- Zásuvka jednonásobná, vestavná IP44 – umístěná ve výklenku osazeném dvítky
- Zásuvky jednonásobné umístěné ve společném X-rámečku, 1. zds. s přepětovou ochranou
- Spínač jednopólový vestavný se signalizační doutnavkou, řazení 1S
- Volný vývod pro napájení technologií 230V
- Volný vývod pro napájení technologií 400V
- Rozváděč MaR
- Napájecí zdroje pro přivádění pomoci OSSP – zdroj dodávky SLP
- Systémová požární úcpávka v hranicích požárního úseku
- TOTAL STOP
- Tlačítko bezpečnostní červené pod sklem – pro vypnutí v případě požáru

Legenda místností 1NP

Č.M.	Popis	S.V. (mm)	Plocha (m2)	Č.M.	Popis	S.V. (mm)	Plocha (m2)
1.01	Schodišťové hala	3600	8,88	1.31	Strojovna vzduchotechniky	4150	205,81
1.02	Mezipodesta	2600	79,38	1.32	Schodiště	2600	21,59
1.03	Chodba	2600	38,22	1.33	Skupinová šatna	2600	20,77
1.04	Výťah	2600	3,12	1.34	Skupinová šatna	2600	20,77
1.05	Společné šatny	3500	134,58	1.35	Šatna zaměstnanci	2600	12,96
1.06	Chodba	2400	27,66	1.36	WC zaměstnanci	2600	2,02
1.07	Chodba	2600	25,47	1.37	Sprchy zaměstnanci	2600	6,30
1.08	Oušovna	2600	12,72	1.38	Zázemí plavečka	2400	22,54
1.09	WC ženy	2600	22,63	1.39	WC invalida	2600	4,14
1.10	WC invalidní	2600	6,11	1.40	Chodba	2400	19,59
1.11	Sprchy ženy	2600	19,59	1.41	Únikové schodiště	4150	30,44
1.12	Sprchy ženy	2600	11,68	1.42	Anglický dvorek	7000	17,62
1.13	Bazénová hala	7000	699,16	1.43	Úklid	2600	2,25
1.14	Ošetřovna	2400	6,67	1.44	Trenérů	4200	16,14
1.15	Zázemí	3400	151,60	1.45	Sklad	4200	7,60
1.16	Technická místnost	3400	5,15	1.46	Úklid	2600	2,15
1.17	Chodba	2600	8,47	1.47	Společné WC	2600	2,81
1.18	WC muži	2600	14,09	1.48	WC invalida	2600	4,42
1.19	WC ženy	2600	12,51	1.50	Chodba	2600	12,71
1.20	Chodba	2600	25,47	1.51	Technická místnost	2600	9,42
1.21	Oušovna	2600	13,35	1.52	Použitá prostěradla	2600	19,63
1.22	WC muži	2600	24,04	1.53	Chodba	2600	19,66
1.23	WC invalidní	2600	6,11	1.54	Šatna kluby	2600	11,77
1.24	Sprchy muži	2600	20,52	1.55	Šatna kluby	2600	11,98
1.25	Sprchy muži	2600	11,71	1.56	Šatna kluby	2600	11,98
1.26	WC invalidní	2600	7,06	1.57	Šatna kluby	2600	11,77
1.27	Úklidová místnost	2400	8,75	1.58	Stávající rozvodna NN a SLP	2600	15,80
1.28	Technická místnost	2500	29,80	B.1	Bazén 25m	7000	525,63
1.29	Sklad pomůcek	2400	25,86	B.2	Bazén cvičný	7000	89,99
1.30	Sklad pomůcek	2400	17,04				

POZNÁMKA:

Rozvodná soustava v objektu: 3+N+PE, 50 Hz, 400/230 V, sít TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3
čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování
čl. 411.3.2 automatické odpojení v případě poruchy
čl. 411.3.3 dodatečné požadavky pro zásuvky
čl. 411.3.4 doplňující požadavky pro světelné obvody v sítích TN a TT
čl. 411.4
El. instalace bude uložena nad podlahy, ve žlábech nebo v podlažích.
Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 – viz. technická zpráva

VYPRACOVAL Ing. K. Svoboda	ODP. PROJ. PROFESSE Ing. K. Svoboda	KONTROLOVAL	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Bruckner	CENTROPROJEKT GROUP s.r.o. STĚPÁNKOVA 497 760 01 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: Brno-Křídlova Pale, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4	STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY	FORMÁT 8x44	DATUM 06/2020
SO 01 – PLAVECKÝ BAZÉN D.1.4e TPS SILNOPROUDÉ INSTALACE	ZAK. ČÍSLO: 170996	ARCHIVNÍ KÓD PROJ. ČÍS. VYKRESU DOD.	STUPEŇ DPS	MĚŘÍTKO 1:100
SILNOPROUDÉ ROZVODY 1.NP	D1T	D	101	