

LEGENDA MÍSTNOSTÍ-IPP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	S.V.	NÁŠLAPNÁ VRSTVA
0.01	HALA	39,176	3020	LITÉ TERACO
0.01A	SCHODIŠTĚ	10,21		
0.02	PŘEDSÍŇ WC	3,8	3025	KERAM. DLAŽBA
0.03	WC CHLAPCI	8,05	3000	KERAM. DLAŽBA
0.04	UČEBNA FYZIKY	62,65	3225	PVC
0.05	SKLAD KABINET FYZIKY	15,4	3225	PVC
0.06	WC DÍVKY	7,56	3135	KERAM. DLAŽBA
0.07	PŘEDSÍŇ WC	4,37	3135	KERAM. DLAŽBA
0.08	CHODBA	12,34	3255	LITÉ TERACO
0.09	VSTUP	23,95	3225	LITÉ TERACO
0.10	RELAXAČNÍ ZÓNA	35,8	3225	PVC
0.11	ŠATNA	54,4	3325	PVC
0.12	ŠATNA	49,14	3270	PVC
0.13	KABINET CHEMIE	9,8	3065	PVC
0.14	PŘÍPRAVNÁ SKLAD CHEMIE	14,5	3065	PVC
0.15	JAZYKOVÁ UČEBNA	24,7	3010	PVC
0.16	LABORATOŘ CHEMIE	28,28	2985	PVC
0.17	UČEBNA CHEMIE	50,7	2985	PVC
0.18	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	6,15	2885-1565	KERAM. DLAŽBA
0.19	WC PRO INVALIDU			
0.20	ZÁVĚTRÍ	4,4	3270	DLAŽBA

POZNÁMKA

Vnitřní elektroinstalace bude řešena silovými kabely typové řady CYKY a vodiči CYA zelenožluté barvy , jenž budou uloženy pevně pod omítkou a v podlaze.

Svitidla označená N.O. budou opatřena nouzovým invertérem (nutno přivést nespínanou fázi).

Napětová soustava : 3 PEN stř. 50 Hz , 400 V / 230 V / TN - C

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

Ochrana automatickým odpojením vadné části v síti TN od zdroje a pospojováním v souladu s ČSN 33 20 00 - 4 - 41 ed.3 .

LEGENDA SVÍTIDEL

A - LED SVÍTIDLO 4100-840, HF, LRO, 300x1200mm, Ra=80  
TEPLOTA CHROMATICNOSTI 4000K,  
SVĚTELNÝ TOK 4100lm, VÝKON 33,6W + MB

A1 - LED SVÍTIDLO 4800-840, HF, LRO, 300x1200mm, Ra=80  
TEPLOTA CHROMATICNOSTI 4000K,  
SVĚTELNÝ TOK 4800lm, VÝKON 39,2W + MB

A2 - LED SVÍTIDLO 3200-840, HF, LRO, 300x1200mm, Ra=80  
TEPLOTA CHROMATICNOSTI 4000K,  
SVĚTELNÝ TOK 3200lm, VÝKON 26W + MB

B - LED SVÍTIDLO 4100-840, HF, LRO, Q600, Ra=80  
TEPLOTA CHROMATICNOSTI 4000K,  
SVĚTELNÝ TOK 4100lm, VÝKON 33,6W + MB

B1 - LED SVÍTIDLO 3200-840, HF, LRO, Q600, Ra=80  
TEPLOTA CHROMATICNOSTI 4000K,  
SVĚTELNÝ TOK 3200lm, VÝKON 26W + MB

C - LED SVÍTIDLO 1000-840, HF, Ra=80  
TEPLOTA CHROMATICNOSTI 4000K,  
SVĚTELNÝ TOK 1000lm, VÝKON 8,326W, IP65

NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘISAZENÉ, 3 HODINY, VÝKON 4W

AP - NOUZOVÉ SVÍTIDLO ANTIPANIC, PŘISAZENÉ, 1 HODINA, 192lm, VÝKON 4,7W

ESC - NOUZOVÉ SVÍTIDLO ESCAPE, PŘISAZENÉ, 1 HODINA, 206lm, VÝKON 4,7W

LEGENDA ZNAČEK

- ŽALUZIOVÝ PŘEPÍNAČ
- VELKOPLOŠNÉ TLÁČITKO
- VYPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ
- PŘEPÍNAČ DVOJITÝ STŘÍDAVÝ
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ
- SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA
- DVOJNÁSOBNÁ ZÁSUVKA 16A/230V S NATOCENÍM
- DVOJNÁSOBNÁ ZÁSUVKA 16A/230V S NATOCENÍM
- OPATŘENÁ 3. ST. PRP. OCHRANY
- PODLAHOVÁ KRABICE
- VENTILÁTOR
- VENTILÁTOROVÉ RELÉ
- DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45
- REPRODUKTOR
- MÍSTNÍ ROZHLAS
- VOLNÝ VÝVOD

TV-TÍSŇNOVÉ VOLÁNÍ

- SIGNALIZACE SVĚTLO
- VOLACÍ POTVRZOVACÍ TLÁČITKO
- VOLACÍ TLÁČITKO
- VOLACÍ TLÁČITKO S TÁHLEM



název a místo stavby:  
**Rekonstrukce suterénu  
budovy Gymnázia  
Židlochovice**

k.ú Židlochovice, parc.č.890/1, 892

investor:  
Gymnázium Židlochovice, příspěvková organizace  
Tyršova 400, 667 01 Židlochovice  
Zastoupena: Mgr. Jan Vybíral, ředitel

část:  
**D.1.4 Elektrotechnika**

zodpovědný projektant:  
**Kupec Jan, ČKAIT 1102600**

vypracoval:  
**Selfert Marek**

stupeň dokumentace:  
**DUR+DSP**

výkres:  
**ELEKTROINSTALACE 1 PP**

měřítko: datum: formát:  
1:50 ÚNOR 2022 12xA4

číslo výkresu: archivní číslo:  
D.1.4-03 4911