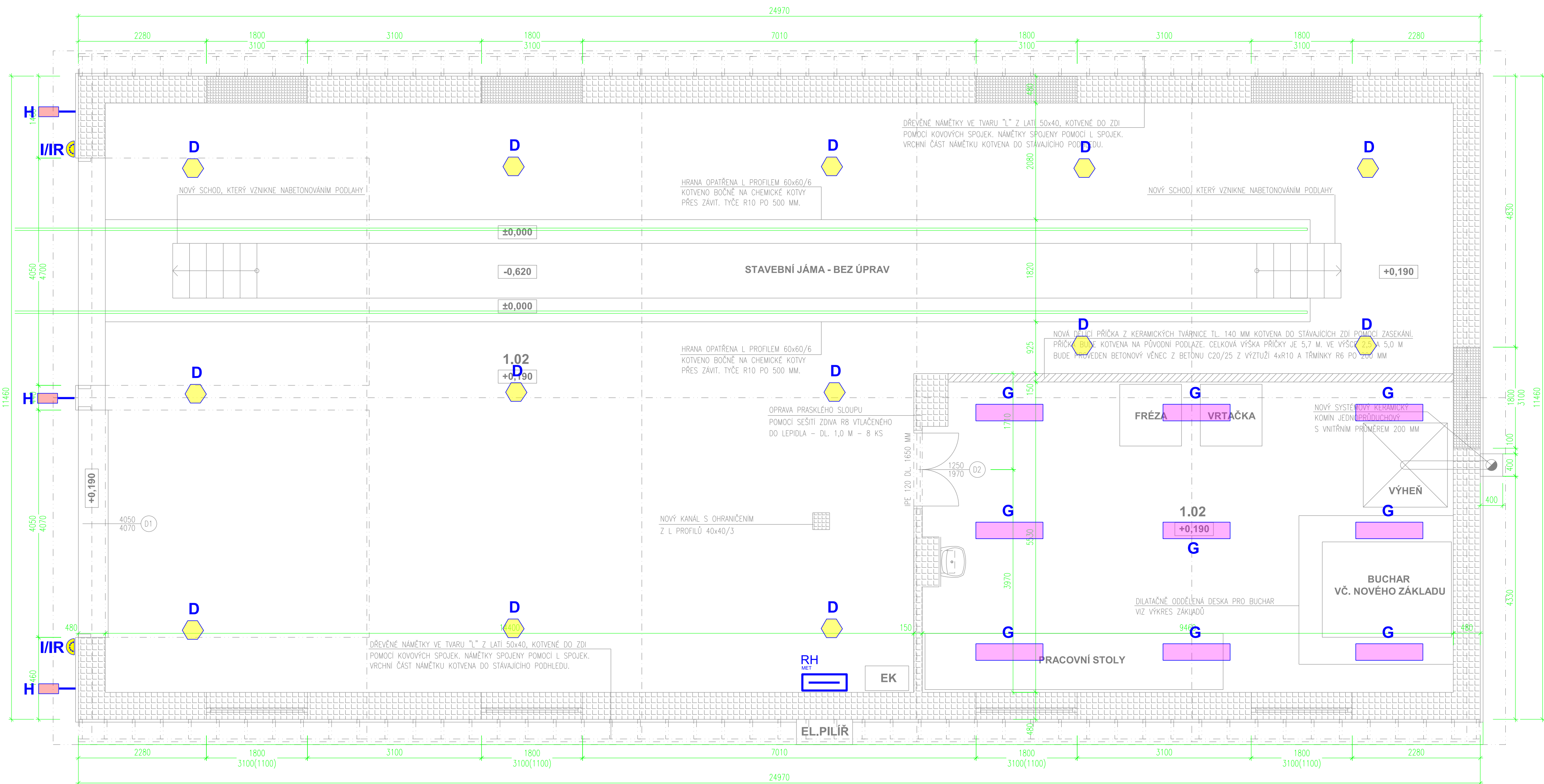


ELEKTROINSTALACE



M 1:50



Legenda svítidel

A		Svítlidlo LED 29W / 4050 lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
B		Svítlidlo LED 58W / 5100lm kruhové stropní / nástěnné / přisazené, IP40
C		Svítlidlo LED 1W / 150lm - " bodovka " závěsné / přisazené / svěšené, IP20, sepnutí regulátorem intenzity / spínačem
D		Svítlidlo LED páska RGWB 14,4 W/m v systémové AL lišce s opalovým krytem nebo k podsvícení
E		Svítlidlo LED min. 41W/ 3650 lm nástěnné / přisazené, min IP44
F		Svítlidlo LED 35W/ 4250 lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, min IP44 - " venkovní "
/IR		Svítlidlo s IR čidlem

Poznámky

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:  
3PEN; 50Hz; 400/230V TN-C-S  
3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:  
DLE ČSN 33 2000-4-41 sd2 IZOLACE, KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:  
DLE ČSN 33 2000-4-41 sd3 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
A PROUDOVÝM CHRÁNÍCEM 30 mA

PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51

- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ + ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABR, AD3

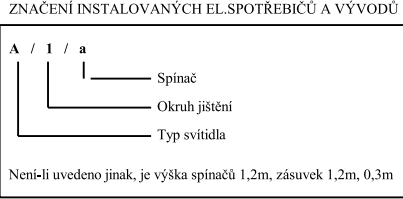
OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM  
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

Legenda kabelů NN

	CYKY-J 5x2,5 mm2
	CYKY-J 3x2,5 mm2
	CYKY-J 3x1,5 mm2
	CYKY-J 5x1,5mm2
	CYKY 4Bx10 mm2

Legenda přístrojů

	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpólový vypínač
	Stíhový vypínač řazení č.6 / IP20
	Stíhový vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5+1/IP20
	Sériový vypínač stíhový řazení č.6+1/IP44
	Sériový vypínač stíhový řazení č.6+6/IP20
	Dvojitý přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s přep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ45
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Čidlo IR 180°/360°
	Rozváděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
	Tlačítkový ovladač zař. 0/1
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor
	Nabíjecí stojan pro auto max 22 kW - příprava/vývod
	Osoušeč rukou - 2,5kW/230V



Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha	Podlaha	Poznámka	Strop	Výška
1.01	DÍLNA 1	197,52	GLAZOVANÝ BETON	VPC OMÍTKY	SDK PODHLED	5,080
1.02	KOVÁRNA	51,68	GLAZOVANÝ BETON	VPC OMÍTKY	SDK PODHLED	5,080

CELKOVÁ PLOCHA 1.NP JE 249,20 M²

CROSSREFERENČNÍ TABULKA SPOTŘEBIČŮ						
Pozice	Popis	Napětí (V)	Proud (A)	Příkon (W)	Jištění	Kabel
1	Osvětlení	230	6,00	1380	2/10A/0,03A	CYKY-J 3/5x1,5mm2
2	Osvětlení	230	6,00	1380	2/10A/0,03A	CYKY-J 3/5x1,5mm2
3	Osvětlení venkovní	230	6,00	1380	2/10A/0,03A	CYKY-J 3/5x1,5mm2
4	Infrazářič 1	230	8,70	2000	2/10A/0,03A	CYKY-J 3x1,5mm2
5	Infrazářič 2	230	8,70	2000	2/10A/0,03A	CYKY-J 3x1,5mm2
6	Infrazářič 3	230	8,70	2000	2/10A/0,03A	CYKY-J 3x1,5mm2
7	Infrazářič 4	230	8,70	2000	2/10A/0,03A	CYKY-J 3x1,5mm2
8	Infrazářič 5	230	8,70	2000	2/10A/0,03A	CYKY-J 3x1,5mm2
9	Vrata 1	400	6,00	4080	4/10A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
10	Vrata 2	400	6,00	4080	4/10A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
11	Jáma - VZT - rezerva	230		500	2/10A/0,03A	CYKY-J 3x1,5mm2
12	Jáma - světlo - rezerva	230		300	2/10A/0,03A	CYKY-J 3x1,5mm2
13	Jáma - zásuvky - rezerva	203		3600	2/16A/0,03A	CYKY-J 3x2,5mm2
14	Buchar	400	21,00	14000	4/25A/0,03A	CYKY-J 5x10mm2
15	Fréza	400	4,90	3332	4/6A/0,03A	CYKY-J 5x1,5mm2
16	Vrtáčka velká	400	6,30	4284	4/10A/0,03A	CYKY-J 5x1,5mm2
17	Výheň	400	11,30	7684	4/10A/0,03A	CYKY-J 5x1,5mm2
18	Bruska	400	14,30	9724	4/16A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
19	Vrtáčka menší	400	14,30	9724	4/16A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
20	Svářecí stůl	400	11,30	7684	4/10A/0,03A	CYKY-J 5x1,5mm2
21	Kovadlina	400	10,00	6800	4/16A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
22	Rozbrušovačka	400	10,00	6800	4/16A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
23	Zásuvky 230V - 1	230	16,00	3680	2/16A/0,03A	CYKY-J 3x2,5mm2
24	Zásuvky 230V - 2	230	16,00	3680	2/16A/0,03A	CYKY-J 3x2,5mm2
25	Zásuvky 230V - 3	230	16,00	3680	2/16A/0,03A	CYKY-J 3x2,5mm2
26	Zásuvky 230V - 4	230	16,00	3680	2/16A/0,03A	CYKY-J 3x2,5mm2
27	Zásuvky 230V - 5	230	16,00	3680	2/16A/0,03A	CYKY-J 3x2,5mm2
28	Zásuvky 230V - 6 - venku	230	16,00	3680	2/16A/0,03A	CYKY-J 3x2,5mm2
29	Zásuvky 400V/16A - 1	400	16,00	10880	4/16A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
30	Zásuvky 400V/16A - 2	400	16,00	10880	4/16A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
31	Zásuvky 400V/16A - 3	400	16,00	10880	4/16A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
32	Zásuvky 400V/16A - 4	400	16,00	10880	4/16A/0,03A	CYKY-J 5x2,5mm2
33	Ventilátor VZT	230	4,00	2720	2/4A/0,03A	CYKY-J 3x1,5mm2
34	Rezerva	230	16,00	3680	2/16A/0,03A	
35	Rezerva	400	10,00	6800	4/10A/0,03A	
36	Rezerva	400	16,00	10880	4/16A/0,03A	
CELKEM			PI =	175532	W	Ps=80000 W ( 3/ 125A )
	Elektrokotel	400	35,29	24000	3/40A	CYKY 4Bx16mm2 Samostatné měření spotřeby

D		Svítlidlo LED 82W / 12600lm Přisazené / svěšené / průmyslové / pr. 310mm / krytí IP65
G		Svítlidlo LED 57W / 5900lm Přisazené / svěšené / 1195*295mm / krytí IP65
H		Svítlidlo LED 57W / 5600lm Na malém výložníku / krytí IP65
I/IR		Svítlidlo LED 29W / 2700l Přisazené / s IR pohybovým čidlem / krytí IP65

POZNÁMKA:  
Dokumentace ke stavebnímu řízení nenahrazuje prováděcí dokumentaci.  
K provedení stavby musí být zajištěny a zpracovány další stupně dokumentace (prováděcí, popř.: výrobní)

Ing. Ota Pour

Kompresse dat pro respektování přírody ( méně papíru a inkoustu ).  
Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů.

STAVBA: RYBNÍŠTĚ AREÁL TO OPRAVA OBJEKTU DÍLEN	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PK HOŠEK	PK Hošek s.r.o. Mikulšovice 294 407 79 +420 732 437 160 hosek@pk-hosek.cz
MÍSTO: ST.P.Č. 455/7 K.U. RYBNÍŠTĚ	HIP: JAN HOŠEK	VYPRACOVAL: ING. OTA POUR
INVESTOR: SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace	FORMAT: 2xA4	DATUM: 07/2023
DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA	STUPEŇ PD: DÚR-DSP	ZAKÁZKA ČÍSLO: 2023354
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB	ČÁST: D.1.4.	MĚŘÍTKO: 1:50
VÝKRES: OSVĚTLENÍ	ČÍSLO VÝKRESU: B2	