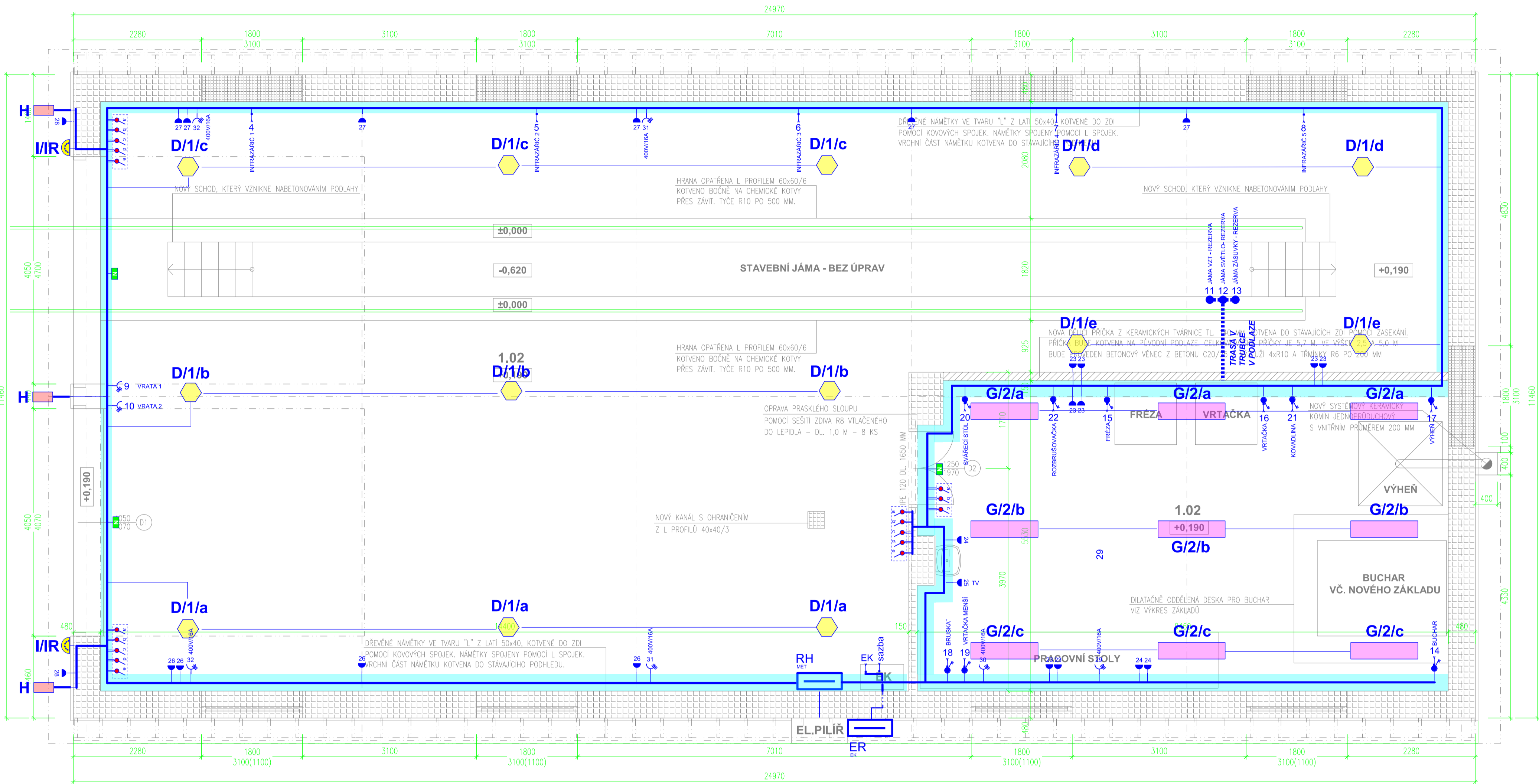


ELEKTROINSTALACE

M 1:50



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 48x16mm2 Samostatné měření spotřeby

Kabelový žlab drátěný š. 200mm

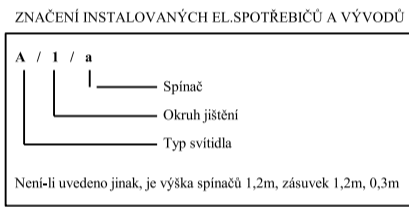
Kabelový žlab drátěný š. 300mm

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
N	Svítlidlo LED nouzové max 8W/ s piktogramy nástěnné / přisazené, min IP44 / 1 hod
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 3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S	
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ: DLE ČSN 33 2000-4-41 sd2 IZOLOAČI, KRYTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI	
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: DLE ČSN 33 2000-4-41 sd3 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRANIČEM 30 mA	
PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZI 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 / IP44
♂	Stíhací vypínač řazení č.6 / IP20
♂	Stíhací vypínač řazení č.6 / IP44
♂	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
♂	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
♂	Sériový vypínač stíhací řazení č.6+1/IP20
♂	Sériový vypínač stíhací řazení č.6+1/IP44
♂	Dvojitý přepínač stíhací řazení č.6+6/IP20
♂	Křížový 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
♂	Tlačítkový ovladač zař. 0/1
♂	Bojler / zásobník TV
♂	Ventilátor
♂	Nabíjecí stojan pro auto max 22 kW - příprava/vývod
♂	Osoušec rukou - 2,5kW/230V



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

CELKOVÁ PLOCHA 1.NP JE 249,20 M²

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)

PK232376 RYBNÍŠTĚ AREÁL TO - OPRAVA OBJEKTU DÍLEN 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		<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div><div><div></div><div>PK HOŠEK</div></div></div>		<div>PK Hošek s.r.o. Mikulšovice 29 407 79 +420 732 437 16 hosek@pk-hosek.cz</div>	
MÍSTO:	ST.P.Č. 455/7 K.U. RYBNÍŠTĚ	HP: JAN HOŠEK	VYPRACOVAL: ING. OTA POUR	AUTORIZACE:	
INVESTOR:	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA	FORMAT: 2xA4	DATUM: 07/2023	ZAKÁZKA ČÍSLO: 2023354	
		STUPEŇ PD: DÚR-DSP	MĚŘÍTKO: 1:50		
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB		ČÁST: D.1.4.	PAPÍR ČÍSLO:		
VÝKRES:		ČÍSLO VÝKRESU: <div>E-01</div>			
ELEKTROINSTALACE					