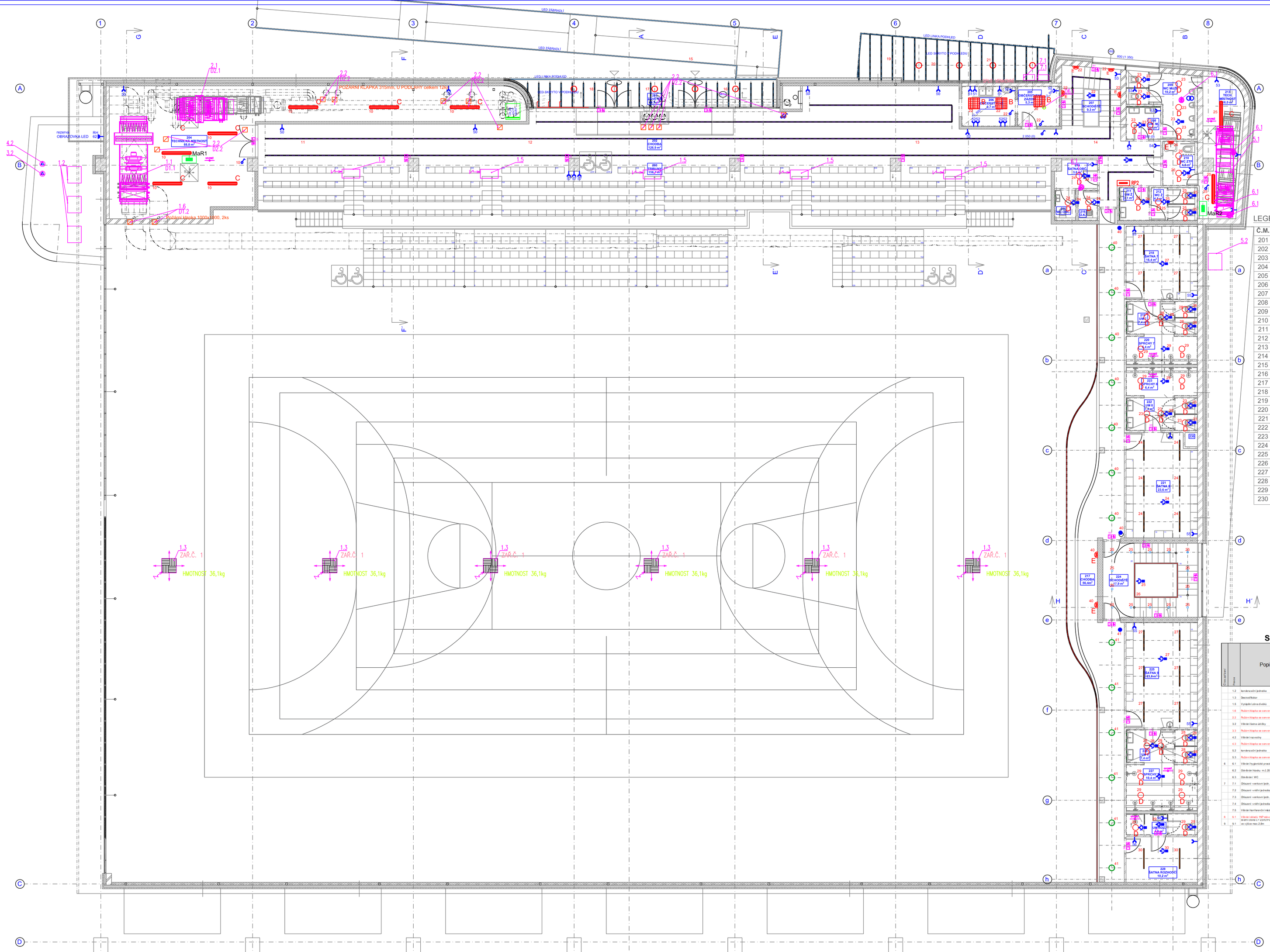

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	ČSN EN 12464-1 Em (lx)
201	ZÁVĚTŘÍ	24,9 m2	100lx
202	CHODBA	126,9 m2	100lx
203	TRIBUNY	156,7 m^2	200lx
204	TECHNICKÁ MÍSTNOST	88,8 m^2	200lx
205	OBČERSTVENÍ ZÁZEMÍ	5,3 m^2	500lx
206	OBČERSTVENÍ	6,7 m^2	500lx
207	SCHODIŠTĚ	9,3 m^2	150lx
208	UMÝVÁRNA MUŽI	3,6 m2	200lx
209	WC MUŽI	10,2 m2	200lx
210	WC ZTP	4,5 m2	200lx
211	UMÝVÁRNA ŽENY	3,5 m2	200lx
212	WC ŽENY	4,5 m2	200lx
213	TECHNICKÁ MÍSTNOST	16,0 m2	200lx
214	ŠATNA OBČERSTVENÍ	3,6 m2	200lx
215	WC OBČERSTVENÍ	1,9 m2	200lx
216	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,7 m2	200lx
217	CHODBA	56,4 m2	200lx
218	ŠATNA 7	16,4 m2	200lx
219	UMÝVÁRNA 7	7,4 m2	200lx
220	SPRCHY 7	6,4 m2	200lx
221	ŠATNA 8	23,6 m2	200lx
222	UMÝVÁRNA 8	7,4 m2	200lx
223	SPRCHY 8	6,4 m2	200lx
224	SCHODIŠTĚ	17,9 m2	200lx
225	ŠATNA 9	23,6 m2	200lx
226	UMÝVÁRNA 9	7,4 m2	200lx
227	SPRCHY 9	10,4 m2	200lx
228	ŠATNA ROZHODČÍ	10,2 m2	200lx
229	UMÝVÁRNA ROZHODČÍ	4,6 m2	200lx
230	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	0,6 m2	

SEZNAM - VZT

Označení	Popis	Typ zařízení	Umístění	Příkon [kW]	Motor		Motor		Poznámka
					kW	V	kW	V	
1.2	tendenční jednotka	ERD 2814/W		3			7,40	400	Napojení elektro
1.5	Deskostřešní	Meridi	pod strojovnu+ hale	6			0,55	230	Napojení elektro přes výpnač 16A/1-pólová zpětná + nouzové/I elektro. Přípojka k
1.5	Vytápění zóna divadla	A.ERMEC FC VED 440	pod strojovnu+ hale	5	0,13	230			Napojení elektro. řídí MaR
1.6	Ruční/Krajina se servem 230V		2NP	2		230			MaR pouze signalizace poruchy napojení elektro na str SP 5
2.2	Ruční/Krajina se servem 230V		2NP	12		230			MaR pouze signalizace poruchy napojení elektro na str SP 5
3.3	Vířivání bazén atrakty	Sif. ventilátor	Střecha	1			0,1	230	Napojení elektro
3.3	Ruční/Krajina se servem 230V		2NP, 3NP	6		230			MaR pouze signalizace poruchy napojení elektro na str SP 5
4.2	Vířivání tyl vodny	Sif. ventilátor	Střecha	1			0,1	230	Napojení elektro přes armaturu MaR pouze signalizace poruchy napojení elektro na str SP 5
4.3	Ruční/Krajina se servem 230V		4NP	4		230			
5.3	tendenční jednotka	ERD 200		1			0,56	400	Napojení elektro
5.3	Ruční/Krajina se servem 230V		4NP	3		230			MaR pouze signalizace poruchy napojení elektro na str SP 5
6	6.1 Vířivání hygienické prostory	pomůcní ventilátor		8			0,06	230	Napojení elektro
	6.2 Odvětrání hlavou m.č.204, WC	Sif. ventilátor		2			0,06	230	Napojení elektro
	6.3 Odvětrání WC	Nástěnný ventilátor		1			0,06	230	Napojení elektro
7	7.1 Otápění - venkovní jedn. 3,5kW	split Daikin	Střecha	2			1,20	230	Napojení elektro
	7.2 Otápění - vnitřní jednotka kazetová	split Daikin	místnost 1.48 odd.cestovní	2					Napojení elektro
	7.3 Otápění - venkovní jedn. 3,5kW	split Daikin	Střecha	1			1,20	230	Napojení elektro
	7.4 Otápění - vnitřní jednotka nástěnná	split Daikin	Kancelář/místnost 4NP	1					Napojení elektro
	7.5 Vířivání/ventilátor/místnost	MAVENT TD-500/160 Silent	m.č.406	1	230				Napojení elektro
8	8.1 Vířivání detektor TNP/ventil -	A.nástěnný ventilátor ECM 300	střešní 1NP	7			0,03	230	Napojení elektro
	9.1 ve výšce max 2,8m	A.R.S320/3W	v dop 1NP	1	0,27	230			Napojení elektro, řídí MaR

LEGENDA

- TR pro pisoáry (dodávka zdravotechniky)
- PIR čidlo pro osvětlení
- spínač trojpólový AC 400/230V/16A, kryti IP44
- spínač jednopólový AC 230V/10A
- spínač č.6. AC 230V/10A
- spínač č.1. IP44
- spínač jednopólový 1/0 AC 230V/10A IP20, IP44
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka trojpólová, IP 44
- zásuvka 230V/16A, kryti IP44

NOV. LEGENDA SVÍTIDEL

A1	A1	SVÍTIDLO LED SpA 40839 RIF S 150W D SD, LED 150W 22824lm 4000K LED 4000K , 150W, IP40, 22824m.
A2	A2	SVÍTIDLO LED SpA 40848 RIF S 240W D SD, LED 240W 38849lm 4000K LED 4000K , 240W, IP40, 38849m.
B	B	SVÍTIDLO LED 600/600 . -33W, PAN LED 33W 4000K LED 4000K , 33W, IP40, 4000lm. .
C	C	SVÍTIDLO LED - BS100LED - 7000lm 53W, IP65 IP65, 4000K, Nástěnné/stropní svítidlo.
D	D	SVÍTIDLO LED - DWL LED 25W , 2250lm 25W, IP20 IP44, 4000K, Vestavné svítidlo.
E	E	SVÍTIDLO LED - , 21W, 2590lm, IP44 4000K, IP44, 21W

		PODHLED TAHOKOV
H1	H1	LED - VENKOVNÍ, BÍLÁ IP44, 400 lm/m
H2	H2	LED - VENKOVNÍ, RGB IP44, 400 lm/m
H3	H3	LED - VNITŘNÍ, BÍLÁ IP20, 1000 lm/m
H4	H4	LED - VNITŘNÍ, RGB IP20, 1000 lm/m
		-- SVÍTIDLO LED - LED V AL LIŠTĚ 4000K, Vestavné svítidlo.
J1	J1	SVÍTIDLO KULATÉ ZAPUŠTĚNÉ DO PODHLEDU - TAHOKOV
J2	J2	SVÍTIDLO KULATÉ ZAPUŠTĚNÉ DO BETONU
J3	J3	SVÍTIDLO KULATÉ PŘISAZENÉ NA BETONU
		-- SVÍTIDLO LED - DWL LED 25W , 2250lm 25W, IP44 IP44, 4000K, Vestavné svítidlo.

Legenda svítidel

N1	NA	- PRÁZISA 31036 Pluraluce
N	N/Nouzové svítidlo	- SpA 19460 Infinita - 1000lm
G1	G1	SVĚTLO ZAVĚŠENÉ, NAD BAR-3000K, 1450lm, 15W, IP20
G2	G2	ZAVĚŠENÉ TYP LINKA - 4000K, IP20
G3	G3	PŘISAZENÉ - UMYVADLA - 4000K, IP44
G4	G4	PRŮBĚŽNĚ ZAVĚŠENÉ SVÍTIDLO- 4000K, IP20

LEGENDA:
PŘÍPOJKA VN – TRAFO 630KVA – VIZ. SAMOSTATNÝ PROJEKT
ELM – VIZ PD PŘÍPOJKY VN

ROZVODNÁ SOUSTAVA:
Přípojka NN do přístavby – PEN AC 50Hz 230/400V/TN–C, ČSN 33 2000–1 ed.2. čl. 312.2.4.3.
RH – 3NPE AC 50Hz 230/400V/TN–C–S, ČSN 33 2000–1 ed.2. čl. 312.2.4.3.
ROZVODY – 3NPE AC 50Hz 230/400V/TN–S, ČSN 33 2000–1 ed.2. čl. 312.2.4.3.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:
ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ): ČSN 33 2000–4–41 ed.2. čl. 411.2
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
OCHRANA UZEMNĚNÍM, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ: ČSN 33 2000–4–41 ed.2 čl. 411.3.1.
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE : ČSN 33 2000–4–41 ed.2 čl. 413.3.2.
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM: ČSN 33 2000–4–41 ed.2 čl. 413.3.3.
STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY ENERGIE : 1,2,3

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.4 SILNOPROUD

Ing. DANĚK PETR	PROJEKCE ELEKTRO
Žitná 1375, Ostrava - Poruba , 708 00	IČ: 747 312 97
e-mail: petr.danek2@seznam.cz	
MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA JIH	
MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA JIH	
REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO CENTRA OSTRAVA - DUBINA	DPS
A3,A2	1:100
12/2022	
ELEKTROINSTALACE - - OSVĚTLENÍ2NP	22'210
D.1.4.4.	JI