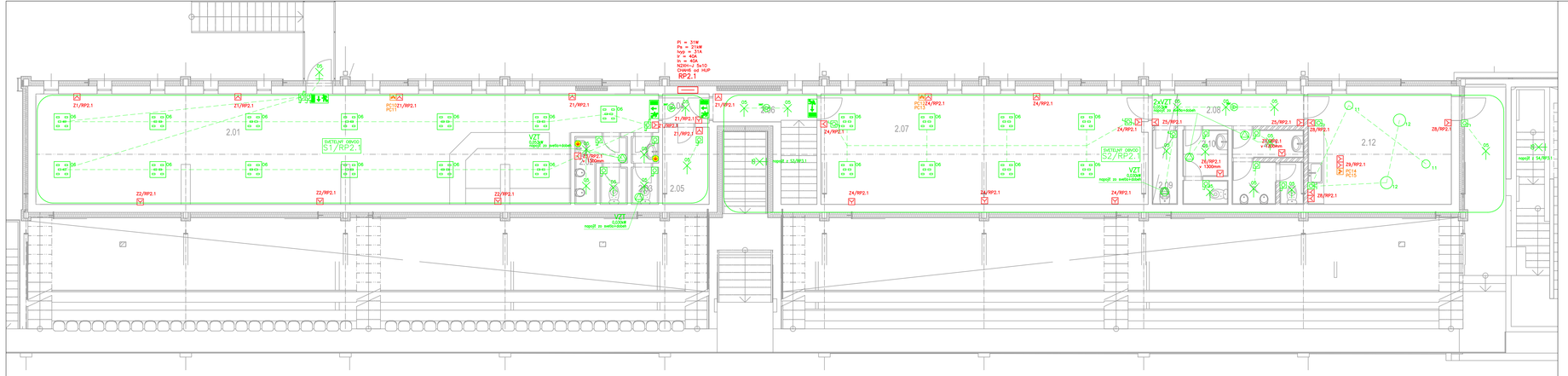

Č.	Názov obvodu	Pmax	Poznámka
2.01	Masážna vaňa	16,00 kW	rezervný prvok - pripojený
2.02	WC inval.	0,04 kW	rezervný prvok - pripojený
2.03	WC deny	0,12 kW	rezervný prvok - pripojený
2.04	Chodba	0,02 kW	rezervný prvok - pripojený
2.05	sauna	0,50 kW	rezervný prvok - pripojený
2.06	Chodba	0,02 kW	rezervný prvok - pripojený
2.07	WC	0,04 kW	rezervný prvok
2.08	Chodba	0,04 kW	rezervný prvok
2.09	Izolačná	0,08 kW	rezervný prvok
2.10	WC deny	0,12 kW	rezervný prvok
2.11	WC inval.	0,04 kW	rezervný prvok
2.12	VZT	0,12 kW	rezervný prvok
		28,12 kW	

LEGENDA:

- SPÍNAČ č.1 V KPE7 POD OMETKOU IP44/IP20/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
- SPÍNAČ č.2 V KPE7 POD OMETKOU/NA POVRCH, 10A/SP/250V, IP20/IP44
- SPÍNAČ č.5 V KPE7 POD OMETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
- SPÍNAČ č.5B (6+6) V KPE7 POD OMETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
- SPÍNAČ č.6 V KPE7 POD OMETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
- SPÍNAČ č.7 V KPE7 POD OMETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
- TLAČIDLO S PODSVIETENÍM V KPE7 POD OMETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
- 01 – LED PANEL M600 40W 4000K/4000lm 600x600mm
- 02 – LDV-DLT 14W 4000K/1360lm
- 03 – DAMPPROOF LED 39W 4000K IP65 1200x95x78mm
- 04 – LED PANEL M600 30W 4000K/3000lm 600x600mm
- 05 – LDV-SURFACE-C LED 350 18W 4000K IP44
- 06 – LDV-LED PANEL M600 30W 4000K/3000lm+sfm
- 07 – SVIETDLO LED 12V IP65 5DK, 10W
- 07a – SAUNOVE SVIETDLO 12V IP65 PRISADENÉ
- 08 – NÚDZOVÉ LED SVIETDLO NÁSTENNÉ 1H00
- 09 – EMERGENCY 2900 2901 LED 1x1.2W, ECG, – 1 H00
- 10 – NÚDZOVÉ LED SVIETDLO NÁSTENNÉ 1H00, IP65
- 11 – LDV-SURFACE-C LED 350 18W 4000K IP44+PIR SENZOR (r=2000mm)
- ZÁSUVKA 16A/230V 2P+N V KPE7 POD OMETKOU IP44/IP20/NA POVRCH IP44
- ZÁSUVKA 32A/400V 3P+N+PE V KPE7 POD OMETKOU/NA POVRCH, IP44
- VYPÍNAČ 3P 25A OTÁČNÝ POD OMETKU/NA POVRCH 10A/250V, IP20/IP44
- ZÁSUVKOVÁ SKRÍŇA SOMEE 32A/400V, 16A/400V, 2x16A/230V, ISTENA, CHRÁNENÁ
- VÝVOD 1f/3f NÁSTENNÝ PRE PRIPOJENIE EL. ZARIADENIA
- PARAPETNÝ ŽĽAB LEGRAND DLP 150/50
- VÝVOD OCHRANNÉHO POSPOJOVANIA VODIČOM CYA ZEL.ŽLT
- HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRIPOJNICA
- RMS5 – ELEKTRICKÝ ROZVÁDZAČ ZAPUSTENÝ
- RMS5 – ELEKTRICKÝ ROZVÁDZAČ NÁSTENNÝ
- OS1 – OVLÁDACIA SKRINKA OSVETLENIA
- ODSÁVACÍ VENTILÁTOR PRE KÚPEĽNE A WC S DOBEHOM
- KÁBLOVÝ PRESTUP CEZ STAVEBNÉ PODLAŽIE
- TLAČIDLO CENTRAL STOP/TOTAL STOP, NA POVRCH, S OCHRANNÝM SKLOM
- PIR SENZOR STROPNÝ ZAPUSTENÝ DO SDK 360° 230V, Pmax = 1200W
- ČASOVÉ RELÉ DO KRABICE 16A 1P, CEWA 230V 50Hz, IP20, KRABICA IP44
- PIR SENZOR NÁSTENNÝ 230V, Pmax = 1200W
- DÁTOVÁ ZÁSUVKA 2x RJ45 CAT6 POD OMETKOU/NA POVRCHU
- DÁTOVÁ ZÁSUVKA 1x RJ45 CAT6 POD OMETKOU/NA POVRCHU
- RDAT – DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ NÁSTENNÝ

ROZVODNA SIEŤ NN:

3PEN ~ 50 Hz 400V/TN–C
trojfázová sieť s uzemnenym nulovým bodom a neutrálnym vodičom PEN
3NPE ~ 50 Hz 230/400V/TN–S
trojfázová sieť s uzemnenym nulovým bodom a oddelenou funkciou neutrálneho a ochranného vodiča

OCHRANA PRED URAZOM ELEKTRICKYM PRUDOM PODLA STN 33 2000–4–41

Základná ochrana:
- základná izolácia živých častí (čl. 411.2; príloha A, čl. A.1);
- prekážky alebo kryty (čl. 411.2; príloha A, čl. A.2);
- zábrany (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.2);
- ochrana polohou (umiestnením mimo dosah) (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.3).

Ochrana pri poruche:
- samočinným odpojením zdroja od siete (čl. 411.3.2).
- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD
- ochrana malým napätím SELV a PELV

PROSTREDIE

Stanovené v zmysle STN 33 2000–5–51:2010 v prilozenom protokole č. 2017_275_S0.01

UPOZORNENIE:
TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA § 21, ods. 4.3 ZÁKONA č. 383/1997 Z.z. – ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA. DODAVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ PRÁCE PODĽA PLATNÝCH STN, TECHNOLOGICKÝCH, BEZPEČNOSTNÝCH A VÝROBNÝCH POSTUPOV S DODRŽANÍM STN 73 0424 "PRÍPUSTNÉ ROZMEROVÉ ODCHYLKY". VŠETKY ZMENY, KTORÉ NASTANÚ PODĽA REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁC A NIE SÚ ZOHĽADNENÉ V PSL, JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S HIP.

Revízia Revision	Dátum Date	Príčina revízie Reason of Revision	Vypracoval Originator	Kontroloval Checked	Zodpovedá projektant Approved
C	05.01.2018	PROJEKT STAVBY	Ing. Peter Gebura	Vladimír Drengubiak	Ing. Peter Gebura

P R O J E K T A N T

inovel, s.r.o.
Výbrežná 172/168
026 01 Výšný Kubín
electric solution & services
inovel@inovel.sk

I N V E S T O R

Mesto Prievidza
Nám.Slobody č. 148,
971 57 PRIEVIDZA

Stavba / Job
Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi

Miesto stavby / Site: Mesto Prievidza	Autor / Author: Ing. Peter Gebura
	Spolupráca / Co-operation: –
Užívateľ stavby / User: **Mesto Prievidza, Nám.Slobody 14, 971 57 PRIEVIDZA**	Stavebník / Provider: **Mesto Prievidza, Nám.Slobody 14, 971 57 PRIEVIDZA**
Objekt (PS,SO) / Unit (PU,U): **SO-01 Rekonštrukcia starej tribúny**	Časť dokumentácie / Part of Documentation: **E - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV**
Profesia / Branch: **04-1.2 Vnútorná elektroinštalácia**	Zhotoviteľ PD profesie / Contractor of Branch: Ing. Peter Gebura
Stupeň / Level: **Projekt stavby**	Mierka / Scale: 1:75 · Pocet A4 / Size: 8 A4 · Dátum / Date: 05.01.2018
Názov / Title: **Pôdorys 2.NP**	Poradové č. / Serial No.: **004**

Kód Projektu Project Code	Stupeň/Level	Časť/Part	Objekt (PS,SO)/Unit (PU,U)	Profesia (PJ)/ Branch	Revízia/Rev.
2016275	3	E	SO.01	04-0	C