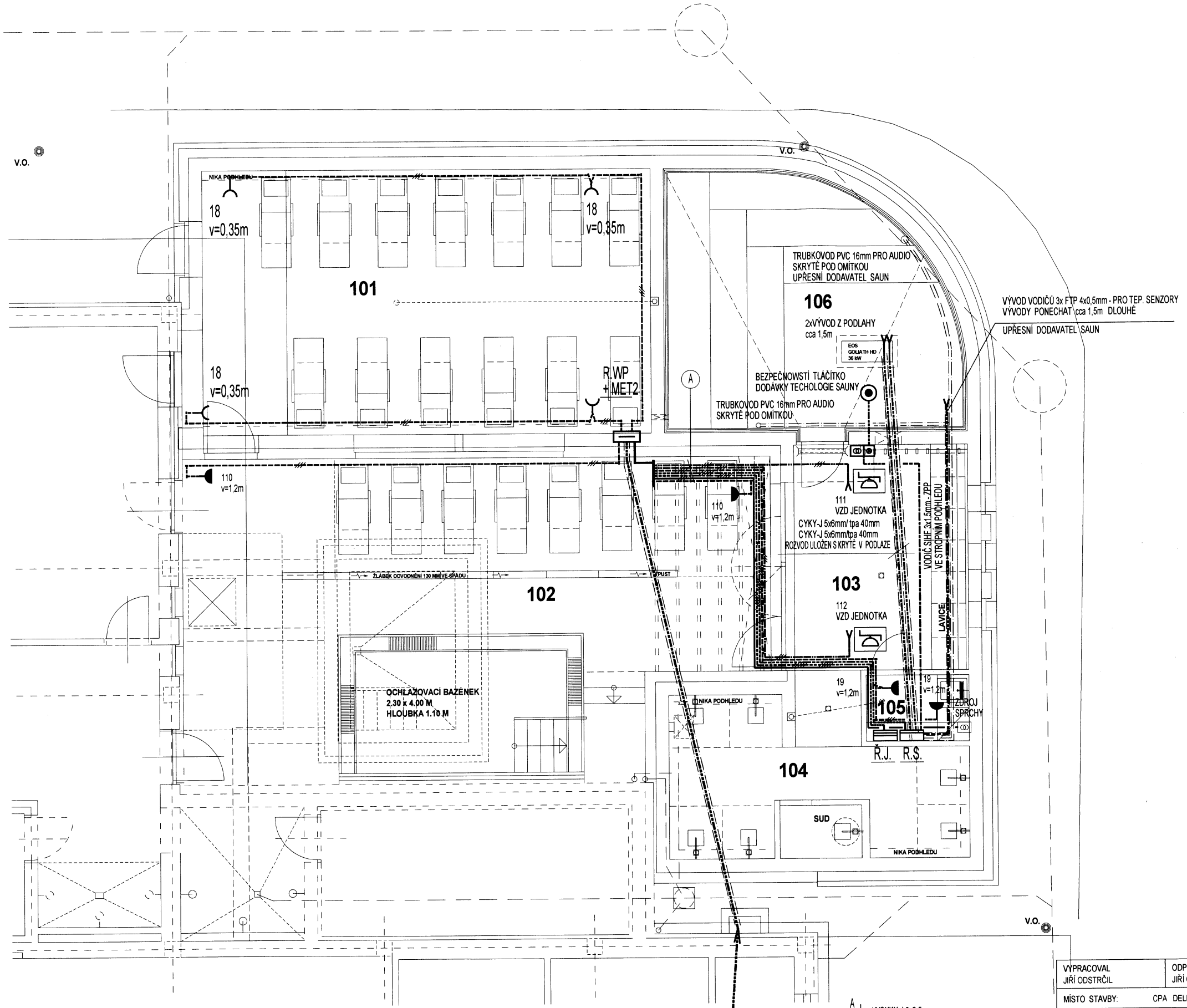


## POZNÁMKA

ROZVODY SILNOPROUDÉ EL. INSTALACE NAVRŽENY VODIČI CYKY
SE ZVÝŠENOU IZOLACÍ DLE ČSN 347656,PN03/96 VOLNĚ ULOŽENY
V PLASTOVÝCH KABELOVÝCH ZÁVĚSECH V PROSTORU STROPNÍHO PODHLEDU
ODTUD KE SPINAČŮM VODIČE ULOŽENY SKRYTĚ POD OMÍTKOU

PŘESNÉ UKONČENÍ EL. VÝVODŮ URČÍ INVESTOR PŘÍMO NA STAVBĚ

EL. ROZVODY A OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH VÝVODŮ NUTNO ZKOORDINOVAT
S ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ A S INVESTOREM

EL. ROZVODY NUTNO UKLÁDAT DO STAVEBNÍCH ZON DLE ČSN 332130 ed3

ZÁSUVKY 230V/16A OSADIT DLE ČSN 332130 ed3, / NEURČÍ-LI INVESTOR JINAK/
V HLUBOKÝCH KRABICÍCH KU 68-45 POD OMÍTKOU

ZÁSUVKOVÉ EL. OBVODY ROZDĚLIT DO VŠECH FÁZÍ

DETAILNĚ JE MOŽNO DIZPOZICI EL. ROZVODŮ V.Č. EL. VÝVODŮ PŘIZPŮSOBIT UŽIVATELI
PŘESNÉ UKONČENÍ EL. VÝVODŮ BUDE URČENO INVESTOREM PŘÍMO NA MÍSTĚ
VNĚLŠÍ VLIVY URČENY ODBORNOU KOMISÍ DLE ČSN 332000-5-51ed3 , Z1+Z2

TŘÍDA HOŘLAVOSTI STAVEBNÍ KONSTRUKCE OBJEKTU MIMO SAUNU A1
STAVEBNÍ HMOTY NEHOŘLAVÉ

DETAILNÍ ŘEŠENÍ EL. INSTALACE V PROSTORÁCH WELLNESS JE NUTNO
TĚSNĚ PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE AKTUALIZOVAT S INVESTOREM
S OHLEDEM NA MOŽNÉ ÚPRAVY INTERIÉRU A TECHNOLOGIE ZAŘÍZENÍ.

REKUPERAČNÍ VZD JEDNOTKA
VOLNÝ VÝVOD cca 1,5m
U=230V. P=2kW
OSAZENA V PODHLEDU

ZAŘÍZENÍ NOUZOVÉHO PŘIVOLÁNÍ POMOCI
SIGNALIZAČNÍ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

◄R.WP MET — HLAVNÍ JISTÍCÍ EL. ROZVODNICE PRO PROSTORY ROZŠÍŘENÍ WELLNESS S OCHRANNOU PŘÍPOJNCÍ MET2

◄R.S. — JISTÍCÍ EL. ROZVODNICE PRO PROVOZ SAUNY - DODÁVKA TECHNOLOGIE SAUNY
DÉLKA VOLNÉHO KABELU cca 1,5m

◄Ř.J. — ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO PROVOZ SAUNY - DODÁVKA TECHNOLOGIE SAUNY
DÉLKA VOLNÉHO KABELU cca 1,5m

ROZVODNÁ SÍŤ : 3+NPE,230/400V,50Hz,AC, /TN-C-S/

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM :

ZÁKLADNÍ OCHRANA

-je zajištěna základní izolací živých částí,
přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A dle ČSN 332000-4-41 ed3, čl. 411

OCHRANA PŘI PORUŠE
- je zajištěna ochranným pospojením a automatickým odpojením v případě poruchy
v souladu s ČSN 332000-4-41 ed3, čl. 411.3 až 411.6

DOPLŇKOVÁ OCHRANA
- je zajištěna proudovými chrániči
a doplňujícím ochran. pospojením v souladu s ČSN 332000-4-41 ed3, čl. 415.1(2)

| Č.M. | MÍSTNOST | VNĚJŠÍ VLIVY | OSVĚTLENÍ lx |
|---|---|---|---|
| 101 | TICHÁ ODPOČÍVÁRNQA | AB 5 | 100 |
| 102 | ATRIUM | AB8, AD3, AF2 AN2 | 80 |
| 103 | VSTUP | ČSN 332000-7-701 | 200 |
| 104 | SPRCHY | ČSN 332000-7-701 | 200 |
| 105 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | AB 5 | 300 |
| 106 | FINSKÁ SAUNA | ČSN 332000-7-703 | 50 |

CYKY-J 4x35mm-EL. NAPOJENÍ EL. ROZVODNICE R.WP
+ H05V-U 16mm, ZŽ - MET
ULOŽENO SKRYTĚ V PVC CHRÁNIČCE tpa 75mm
V PODLAZE PŘÍSTAVBY WELLNESS
EL. NAPOJENÍ PROVEST Z NOVĚ OSAZENEHO 3pol. JISTIČE In=80A
OSAZEN DO STÁVAJÍCÍHIO HLAVNÍHO EL. ROZVADĚČE
OSAZEN V MÍSTNOSTI ELEKTROROZVODNY NN 1.NP HLANÍHO OBJEKTU WELLNESS

A
19/CYKY-J 3x2,5mm
110/CYKY-J 3x2,5mm
111/CYKY-J 3x2,5mm-VZD JEDNOTKA
112/CYKY-J 3x2,5mm-VZD JEDNOTKA
120/CYKY-J 5x16mm-EL. ROZVODNICE R.S.
121/CYKY-J 5x2,5mm-ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
VODIČE ULOŽENY SKRYTĚ POD OMÍTKOU

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL: JIŘÍ ODSTRČIL | ODP.PROJ.PROFESE: JIŘÍ ODSTRČIL | HL.INŽ.PROJEKTU: ING.PETR TUTSCH | ARCHITEKT: ING. ARCH ŠEVČÍK |

MÍSTO STAVBY: CPA DELFÍN, SLOVÁCKÉ NÁM. 2377, 688 01 UHERSKÝ BROD

INVESTOR: MĚSTO UHERSKÝ BROD, MASARYKOVO NÁM. 100, 688 01 UHERSKÝ BROD

AKCE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

# CPA DELFÍN - AQUAPARK
# ROZŠÍŘENÍ WELLNESS

OBJEKT: SO 01 ROZŠÍŘENÍ WELLNESS

PROFESNÍ DÍL : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

VÝKRES: SILNOPROUDÁ EL. INSTALACE

PROST 2000 ZLÍN
TŘ. T. BATI 1547, ZLÍN
TEL.: 604 47 02 02
E-mail: odstrcil@prost2000.cz
AUTORIZOVANÁ PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

| | |
|---|---|
| FORMÁT | 1A3 |
| DATUM | 08.2024 |
| STUPEŇ | DSP |
| MĚŘÍTKO | |
| ZAK. ČÍSLO | 09.2024 |

| ARCHIVNÍ Č. | PROFESE | Č. VÝKRESU | DOD. |
|---|---|---|---|
| | D.1.4.4 | 202 | |