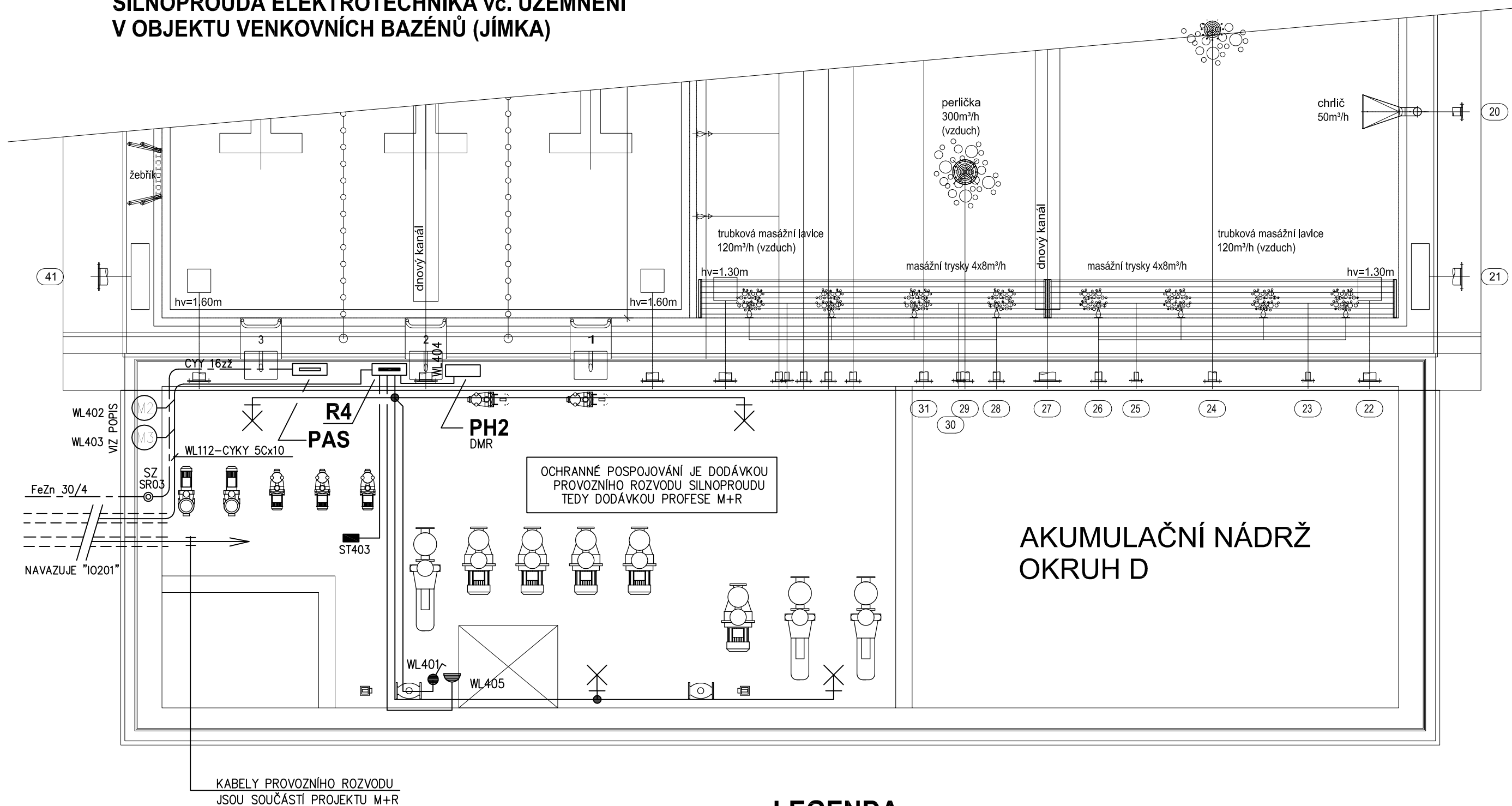











SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA vč. UZEMNĚNÍ V OBJEKTU VENKOVNÍCH BAZÉNŮ (JÍMKA)



POPIS

-  – VENTILÁTOR PŘÍVODU VZDUCHU DO PROSTORU, SPÍNÁN CYKlický SPÍNACÍMI HODINAMI, CYKLOVÁNÍ cca 2x ZA HODINU, DOBA CHODU cca 15minut, MOTOR 230V/40W
-  – VENTILÁTOR ODVODU VZDUCHU Z PROSTORU, SPÍNÁNÍ TERMOSTATEM PŘI TEPLOTĚ NAD 30 st.C, MOTOR 230V/50W, NASTAVIT VYŠŠÍ OTÁČKY
-  – TEPLOTNÍ ČIDLO TERMOSTATU, OSAZENO NA STROPE

LEGENDA

-  **R4** – CELOPLASTOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ "JÍMKY" – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
-  **PH2** – ŘÍDÍCÍ SKŘÍŇ SYSTÉMU M+R – DODÁVKA M+R, SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU JE NAPOJENÍ 230V/16A
-  **PAS** – EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘIPOJNICE, NÁSTĚNNÁ, POVRCHOVÁ, STANDARD DEHN
OSAŽENA NA STĚNĚ VE VÝŠCE 60cm NAD PODLAHOU, SVORKY 1x120, 12xCu16
NA SVORKOVNICI BUDE UKONČENO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ, KTERÉ JE DODÁVKOU PROFESÍ M+R
-  – DOMOVNÍ SPÍNAČ A ZÁSUVKA V PROVEDENÍ NA POVRCH, IP44
-  – ROZBOČOVACÍ KRABICE CELOPLASTOVÁ, IP55, VČETNĚ SVORKOVNICE WAGO
-  NÁSTĚNNÉ PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO, CELOPLASTOVÉ, IP44, 1xŽ60W, PRŮBĚŽNÉ ZAPOJENÍ

POZNÁMKA

- ROZVODY PROVEDENY KABELY CYKY ULOŽENÍMI DLE MOŽNOSTÍ DANÉ STAVEBNÍ TECHNOLOGIE:
 - V TECHNICKÉ ČÁSTI OBJEKTU BUDOU VŠECHNY KABELY ULOŽENY NA POVRCHU, BUDOU ULOŽENY V PLASTOVÝCH ÚLOŽNÝCH ŽLABECH A PROTAŽENÉ V PLASTOVÝCH PE-TRUBKÁCH
- VŠECHNY VNITŘNÍ EL-ROZVODY PROVEDENY V SOUSTAVĚ TN-S TŘÍ- RESP. PĚTIVODIČOVĚ
- SVĚTELNÉ ROZVODY PRŮŘEZEM 1,5 mm² Cu - KROMĚ OZNAČENÝCH VÝJIMEK UVEDENÝCH NA VÝKRESE ROZVADĚČE
- ZÁSUVKOVÉ ROZVODY PRŮŘEZEM 2,5 mm² Cu
- SPÍNAČE OSADIT STŘEDEM 120cm NAD PODLAHOU - NENÍ-LI UVEDENO JINAK
- ZÁSUVKY OSADIT STŘEDEM 120cm NAD PODLAHOU, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
- ROZVADĚČ OSADIT VRCHEM 200cm NAD DEFINITIVNÍ PODLAHOU
- DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ PROJEKTU

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE, AC 50Hz, 230/400V/TN-S

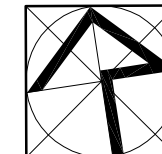
OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI – OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ec.2


411.2 – POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
= IZOLACE, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

411.3 - POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)
411.3.1 - OCHRANNÉ JZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POŠPOJOVÁNÍ
411.3.2 - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
411.3.3 - DOPLNKOVÁ OCHRANA - PROJEKČNÝ CHRÁŇČ

AUTOR :

ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK



VYPRACOVAL ING. J. TESAŘ		ODP. PROJ. PROFESE ING. J. TESAŘ	KONTOLOVAL ING. R. HEJNÝ	HL. INŽ. PROJEKTU ING. R. HEJNÝ	 <p>CENTROPROJEKT GROUP a.s. ŠTEFANIKOVA 167 760 01 ZLÍN</p> <p>CENTROPROJEKT</p>
ARCHITEKT ING. ARCH. J. ŠEVČÍK		STATIK BK ING. J. STEHNO	STATIK OK ING. J. STEHNO		
MÍSTO STAVBY: ZUBŘÍ					
STAVEBNÍK: MĚSTO ZUBŘÍ, U Domoviny 234					
MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ-VNITŘNÍ BAZÉN PRO ŠKOLY S PROVOZEM WELESS A PROVOZ BUFETY S DĚT.KOUTKEM A KUŽELNOU, VENOVNÍ BAZÉNY SE ZÁZEMÍM D.1.4.4 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA vč. HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ SO 203 - OBJEKT PRO VENK.BAZÉNY					FORMÁT 3 A4
					DATUM 09/2016
					STUPEŇ DPS
					MĚŘÍTKO 1:50
					ZAK. ČÍSLO: 160416
PŮDORYS - ROZVOD SILNOPROUDU					ARCHIVNÍ KÓD COH
					PROF. ČÍS. VÝKRESU E
					ČÍS. VÝKRESU 2002
					DOD. ČÍS. VÝKRESU