

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<div> MULTIAQUA S.R.O. VEVERKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ </div> <div>  </div> <div> IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 227 DIČ: CZ60113111 FAX +420 498 500 320 </div>	
Ing. Lubor Dítě	Ing. Jan Kylar	Ing. Karel Poláček		
				
Kraj: Pardubický	Obec: Východní část okresu Pardubice			
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice				
SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO ČS Holice – Elektročást, ovládání a signalizace			Stupeň	DPS
			Datum	Září 2012
			Zakázkové číslo	M12/004
			Formát	1 x A4
Protokol vnějších vlivů – Koudelka 2			Měřítko:	Číslo přílohy: F.S0.06.F.02.03

Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové

URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

vypracovaný dne 18. 9. 2012 odbornou komisí ve složení:

Ing. Karel Poláček	zpracovatel elektro části (předseda komise)
Ing. Jan Kylar	zpracovatel elektro části
Ing. Jaroslav Kubínek	VaK a.s., Pardubice, zástupce provozovatele

Použité podklady:

- ČSN 33 2000-5-51 ed.3: Elektrická instalace budov. Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.
- ČSN EN 60721-3-3 + A2: Klasifikace podmínek prostředí. Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti. Oddíl 3: Stacionární použití na místech chráněných proti povětrnostním vlivům.
- ČSN EN 60721-3-4 + A1: Klasifikace podmínek prostředí. Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti. Oddíl 4: Stacionární použití na místech nechráněných proti povětrnostním vlivům.

Seznam prostorů:

1. Místnost s rozvaděčem
2. Vstupní prostor
3. Strojovna ČS (suterén)
4. Akumulace

Rozhodnutí:

Prostor 1 – Místnost s rozvaděčem

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

AQ2 bouřková činnost – nepřímé ohrožení

Prostor nebezpečný

Prostor 2 – Vstupní prostor

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

AQ2 bouřková činnost – nepřímé ohrožení

Prostor nebezpečný

Prostor 3 – Strojovna ČS (suterén)

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

AQ2 bouřková činnost – nepřímé ohrožení
Prostor nebezpečný

Prostor 4 – Akumulace

AD8 hluboké ponoření
AF4 trvalé vystavení korozivním látkám
Prostor zvlášť nebezpečný

Není-li uvedeno jinak, platí tyto kategorie vnějších vlivů:

AA4 teplota -5 až +40°C
AB4 prostory chráněné před atmosférickými vlivy bez regulace teploty
AC1 nadmořská výška do 2000m
AD1 zanedbatelný výskyt vody
AE1 zanedbatelný výskyt cizích pevných těles
AF1 zanedbatelný výskyt korozivních látek
AG1 mírný ráz
AH1 mírné vibrace
AK1 bez nebezpečí výskytu rostlinstva nebo plísní
AL1 bez nebezpečí výskytu živočichů
AM1 bez škodlivých účinků unikajících proudů, elektromagnetického záření, elektrostatického záření, ionizujícího záření nebo indukce
AN1 intenzita slunečního záření nízká (jen venkovní prostředí)
AP1 seizmické účinky zanedbatelné
AQ1 zanedbatelná bouřková činnost
AR1 pomalý pohyb vzduchu
AS1 vítr malý (jen venkovní prostředí)
BA4 poučené osoby
BC2 dotyk osob s potenciálem země výjimečný
BD1 dobré podmínky úniku v případě nebezpečí
BE1 skladované látky – bez významného nebezpečí
CA1 stavební materiály nehořlavé
CB1 konstrukce budovy – zanedbatelné nebezpečí

Zdůvodnění:

Na základě příslušných ČSN, dlouhodobých zkušeností a znalosti prostředí vyskytujících se ve vodárenských provozech, komise rozhodla výše uvedeným způsobem.

Upozornění:

Obsluhovat elektrické zařízení v objektu smí alespoň osoba poučená dle vyhlášky č. 50/78Sb. Pokud provozovatel bude užívat k provozu jiná zařízení než uvedená v projektu, je povinen stanovit nové vnější vlivy.

Podpis: