


Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	MULTIAQUA S.R.O. VEVERKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 60113111 TEL.+420 498 500 227 DIČ: CZ60113111 FAX +420 498 500 320 	
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 Úpravy ČS Holice–Muška–Elektročást, ovládání a signalizace			Stupeň	DPS
			Datum	Září 2012
			Zakázkové číslo	M12/004
			Formát	1 x A4
Protokol vnějších vlivů			Měřítko:	Číslo přílohy: F.S0.10.F.02.02
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. Strojovna ČS

Rozhodnutí:

Prostor 1 – Strojovna ČS

AB5	prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty
BC3	dotyk osob s potenciálem země častý
AQ2	bouřková činnost – nepřímé ohrožení

Prostor 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: