



Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

### DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. FOREJTEK		ZODP. PROJEKTANT ING. FOREJTEK		PROJEKTANT ING. PLÁNĚK		KONTROLOVAL ING. FOREJTEK	
INVESTOR  VODOVODY LITOMYŠL			OBJEDNATEL  MĚSTO LITOMYŠL, BRÍ ŠŤASTNÝCH 1000, 57020 LITOMYŠL			FORMÁT	A4
						DATUM	06/19
						STUPEŇ	DPS
KRAJ  PARDUBICKÝ			OBEC  LITOMYŠL			Č. ZAK.	06219-100
						ARCH. Č	06219
AKCE  REKONSTRUKCE DISPEČINKU VČETNĚ ROZVÁDĚČE PRO VRT BT1 A BT2						MĚŘITKO	-
						ČÍSLO PŘÍLOHY	
PŘÍLOHA  PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ						D.2.2.2-2	

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO  
PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM

# PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Protokol vypracovaný dne 10.7.2019 odbornou komisí ve složení:

**Ing. Jiří Pláněk**  
**Robert Vojtek**

předseda komise  
člen komise

## 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 a popis prostorů:

- 1. Venkovní prostor**
- 2. Přízemí objektu, prostor u rozváděče**
- 3. Vrt**

## **Rozhodnutí:**

### **Prostor 1 – Venkovní prostor**

**AA7** venkovní teplota -25 až +55°C

**AB8** venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými a vysokými teplotami

**AQ2** bouřková činnost – nepřímé ohrožení

*Prostor nebezpečný*

### **Prostor 2 – Přízemí objektu, prostor u rozváděče**

**AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

**BC3** dotyk osob s potenciálem země častý

*Prostor nebezpečný*

### **Prostor 3 – Vrt**

**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:**

  
.....  
Ing. Jiří Pláněk