



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

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. HERMAN	ZODP. PROJEKTANT ING. HERMAN	PROJEKTANT BC. VALENTA	KONTROLOVAL ING. HERMAN
INVESTOR  VHS VRCHLICE-MALEČ, a. s.	OBJEDNATEL  VHS VRCHLICE-MALEČ, a. s.	FORMÁT A4	DATUM 09/17
			STUPEŇ ZD(DPS)
			Č. ZAK. 08915-350
KRAJ STŘEDOČESKÝ	OBEC NEŠKAREDICE, PERŠTEJNEC	ARCH. Č 08915	MĚŘÍTKO
AKCE  VODOVOD A KANALIZACE NEŠKAREDICE, PERŠTEJNEC SO 02 - ČERPACÍ STANICE ČS1			ČÍSLO PŘÍLOHY
PŘÍLOHA  URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ			D.2.2.1.2

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 URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

vypracovaný dne 20. 9. 2017 odbornou komisí ve složení:

**Ing. Herman**  
**Bc. Pavel Valenta**  
**Ing. Václav Kocábek**

HIP (předseda komise)  
zpracovatel elektro části  
zpracovatel technologické části

## 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. Venkovní prostor

### 2. Jímka

## 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 – Jímka

#### **Prostor nad hladinou:**

**AD2** padající kapky

**AF4** trvalé vystavení korozivním látkám

**BC3** dotyk osob s potenciálem země častý

*Prostor zvláště nebezpečný*

#### **Prostor pod hladinou:**

**AD8** hluboké ponoření

**AF4** trvalé vystavení korozivním látkám

*Prostor zvláště nebezpečný*

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

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