



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 PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. KNÍŽÁK R.	ZODP. PROJEKTANT ROBERT VOJTEK	PROJEKTANT ING. POLÁČEK K.	KONTROLOVAL ROBERT VOJTEK
INVESTOR  MĚSTYS ŠKVOREC	OBJEDNATEL  MĚSTYS ŠKVOREC	FORMÁT x A4	DATUM 11/2021
			STUPEŇ DPS
			Č. ZAK. 07220-330
KRAJ STŘEDOČESKÝ	OBEC MĚSTYS ŠKVOREC	ARCH. Č 07220	MĚŘÍTKO ---
AKCE SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TŘEBOHOSTICE A ROZŠÍŘENÍ ČOV ŠKVOREC PS 02 – ČS Třebohostice - DPS 02.2 – Elektročást			ČÍSLO PŘÍLOHY  D.2.2.2 - 02
PŘÍLOHA PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ			

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 VLVŮ

Protokol vypracovaný dne 5. 11. 2021 odbornou komisí ve složení:

<b>Ing. Karel Poláček</b>	zpracovatel elektro části (předseda komise)
<b>Ing. Michal Klímek</b>	zpracovatel strojní části
<b>Ing. Radim Knížák</b>	VIS HK s.r.o., hlavní inženýr projektu

## Použité podklady:

- Projektová dokumentace stavební a technologické části ve stupni DPS
- 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 & rozhodnutí:

### 1. Venkovní prostory

Veškeré prostory vně budov, nechráněné před atmosférickými vlivy.

**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

**P r o s t o r   n e b e z p e č n ý**

### 2. Jímka s čerpadly

Prostory, v nichž se obvykle trvale vyskytuje odpadní voda.

**AD8** hluboké ponoření

**AF4** trvalé vystavení korozivním látkám

**P r o s t o r   z v l á š ť   n e b e z p e č n ý**

## 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

<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>AT2</b>	sněhová pokrývka – mírný vliv
<b>AU1</b>	lehká námrazová oblast
<b>BA4</b>	poučené osoby
<b>BB2</b>	odpor lidského těla normální
<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:**

