



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 10/2021	
						STUPEŇ DPS	
KRAJ STŘEDOČESKÝ			OBEC MĚSTYS ŠKVOREC			Č. ZAK. 07220-330	
						ARCH. Č 07220	
AKCE SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TŘEBOHOSTICE A ROZŠÍŘENÍ ČOV ŠKVOREC PS 03 Intenzifikace ČOV Škvorec - DPS 03.2 – Elektročást							MĚŘITKO ---
PŘÍLOHA PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ							ČÍSLO PŘÍLOHY
							D.2.3.2 - 02

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 3. 9. 2021 odbornou komisí ve složení:

Ing. Karel Poláček	zpracovatel elektro části (předseda komise)
Ing. Michal Klímek	zpracovatel strojní části
Ing. Radim Knížák	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. Nádrže a jímky (nitrifikace, denitrifikace, regenerace, DN, USN, vstupní ČS, jímka plovoucích nečistot, nátokový kanál, odtoková šachta)

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

3. Technologická část ČOV (pochozí lávky, kalové hospodářství, suchá čerpací jímka kalu)

AD2 padající kapky

AF3 občasné nebo příležitostné vystavení korozivním látkám

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

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

4. Velín (provozní místnost s rozvaděčem), sklad

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

P r o s t o r n e b e z p e č n ý

5. Sociální zázemí (WC, šatna, umývárna)

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

prostory s vanou nebo sprchou dle ČSN 33-2000-7-701 ed.2

P r o s t o r n o r m á l n í

6. Dmychárna

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

AH2 střední vibrace

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

P r o s t o r n e b e z p e č n ý

7. Sklad 08, chodby

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

P r o s t o r 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

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)

AT2 sněhová pokrývka – mírný vliv

AU1 lehká námrazová oblast

BA4 poučené osoby

BB2 odpor lidského těla normální

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:

