



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	
						DATUM 09/17	
						STUPEŇ ZD(DPS)	
KRAJ STŘEDOČESKÝ			OBEC NEŠKAREDICE, PERŠTEJNEC			Č. ZAK. 08915-400	
						ARCH. Č	
AKCE VODOVOD A KANALIZACE NEŠKAREDICE, PERŠTEJNEC						MĚŘITKO	
						ČÍSLO PŘÍLOHY	
PŘÍLOHA URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ						D.2.2.4.2	

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. Prostor kompresoru

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 – Prostor kompresoru

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

AH2 střední vibrace

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: