

Revize

Popis

Datum revize

Schválil



GDF spol.s r.o.

Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic
<http://www.gdf.cz>, mail: projekce@gdf.cz
tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 853 301 842

HIP elektro	Ing. Oldřich Filip	Podpisy			
Vypracoval	Ing. Jan Kylar				
Kontroloval	Robert Vojtek				
Investor	Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.				
Objednatel	Kunst spol. s r.o.				
Akce	<div>ČS Ježník</div> <div>Elektrotechnická část, MAR a ASŘTP</div>	Zak.č.	3341		
Část		Stupeň	DPS		
		Datum	08/2018		
		Formát	A4		
		Měřítko	-		
Příloha	URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ	Č. příl.	D.2.2.02	Rev.	0

URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

vypracovaný dne 16. 5. 2018 odbornou komisí ve složení:

Ing. Jan Kylar	zpracovatel části přenosu (předseda komise)
Robert Vojtek	člen komise
Ing. Oldřich Filip	HIP elektro

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 prostory

Veškeré prostory vně budov, nechráněné před atmosférickými vlivy

2. Strojovna ČS

Prostor s temperací a obvykle bez trvalého výskytu vody

Rozhodnutí:

Prostor 1 – Venkovní prostory

AA7 venkovní teplota -25 až +55°C

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

Prostor nebezpečný

Prostor 2 – Strojovna ČS (pod a v blízkosti (do 0,3m) potrubí, nádrží)

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

AD2 padající kapky

AF3 občasné nebo příležitostné vystavení korozivním látkám

AF4 trvalé vystavení korozivním látkám

Prostor zvláště nebezpečný

Prostor 2 – Strojovna ČS (ostatní prostory)

AB5 prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty

AF3 občasné nebo příležitostné vystavení korozivním látkám

BC3 dotyk osob s potenciálem země častý

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: