

# Protokol o určení vnějších vlivů č. 12/2019

vypracovaný odbornou komisí

v Dubičném

dne 23.7.2019

**Složení komise:**

předseda:

členové:

projektant technologické elektroinstalace

projektant technologické elektroinstalace

revizní technik elektroinstalace

**Název objektu:** ÚV Sušice - SO01 Oprava kabeláže vodních zdrojů - kabelový propoj vrtů a ÚV

**Použité podklady:**

1. Prohlídka a zhodnocení stavu na místě stavby
2. Dostupná projektová dokumentace skutečného provedení stávajícího řešení stavby
3. Norma ČSN 33 2000-4-41 ed.3. a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+O1+Z1+Z2  
a normy související

**Popis objektu:**

Oprava kabeláže bude provedena položením nových kabelů:

- napájecí kabel AYKY-J 4x95,
- optický kabel 50/125 LSOH OM3 12vl.,
- signálový kabel TCEPKPFLE 10(20, 40)x4x0,8 – nezapojovaná rezerva.

Celková délka nové kabelové trasy od místa napojení v úpravně vody k poslední studni S7 bude cca 940 m. Kabely budou vedeny v jednotlivých úsecích:

- rozvodna ÚV – studna S5 – 420 m,
- studna S5 – studna S6 – 420 m,
- studna S6 – studna S7 – 100 m

Kabely budou v celé délce od objektů položeny v zemí kabelových chláničcích, v pískovém loži v chloubce min 0,7 m.

**Rozhodnutí:** Určení vnějších vlivů bylo provedeno dle ustanovení normy ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+O1+Z1+Z2.

**Zdůvodnění:** Komise k uvedenému rozhodnutí došla na základě rozboru činnosti a provozu v místě hodnoceného objektu.

**Počet listů:** 2

**Datum sepsání protokolu:** 23.7.2019

Podpis předsedy komise



## TABULKA VYHODNOCENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ

### Prostor 1 - venkovní kabelová trasa

Pořad. číslo	Označení	Charakteristika	Hodnocení prostoru
1	AA5	Teplota okolí +5 až +40°C	normální
2	AB5	Atmosférické podmínky +5 až +40°C	normální
3	AC1	Nadmořská výška do 2000 m	normální
4	AD1	Pravděpodobnost výskytu vody je zanedbatelná	normální
5	AE1	Množství a povaha prachu nejsou významné	normální
6	AF1	Množství a povaha korozivních látek nejsou významné	normální
7	AG1	Mechanické namáhání je mírné	normální
8	AH1	Mírné vibrace	normální
9	AK1	Není vážné nebezpečí růstu rostlin a plísní	normální
10	AL1	Není vážné nebezpečí výskytu živočichů	normální
11	AM1	Bez škodlivých účinků unikajících proudů	normální
12	AN1	Sluneční záření nízké	normální
13	AP1	Seismické účinky zanedbatelné	normální
14	AQ1	Bouřková činnost zanedbatelná	normální
15	AR1	Pohyb vzduchu pomalý	normální
16	AS1	Rychlost větru malá	normální
17	BA4	Poučené osoby (personál obsluhy a údržby)	normální
18	BC2	Osoby se obvykle nedotýkají cizích vodivých částí	normální
19	BD1	Snadné podmínky pro únik	normální
20	BE1	Skladované látky bez významného nebezpečí	normální
21	CA1	Nehořlavé stavební materiály	normální
22	CB1	Konstrukce budov je zanedbatelně nebezpečná	normální

Celkové určení prostoru:

**Prostor normální**