

Protokol o určení vonkajších vplyvov

č. PV-ELD-116/01-2024

Objekt:

Prívod a uloženie elektrického kábla pre objekt Správy Národného parku Veľká Fatra so sídlom v Martine – prípojka NN

Miesto: Parc. č. KN – C 1008/1; KN C č. 1004/4; 1004/15 k.ú. Ľubochňa, KN C č. 15428, KN C č. 14989; KN C č. 14995; KN C č. 15429 k.ú. Ružomberok, KN C č. 2318/1; KN C č. 2319 k. ú. Liptovská Osada.

Majiteľ: Správa Národného parku Veľká Fatra, Hviezdoslavova 73/38, Martin 036 01

Spracovateľ: Ing. Dušan Bartko, A+Consulting, s.r.o., Kollárova 49, 036 01 Martin

Dátum: Marec 2024

Komisia na určenie vonkajších vplyvov		
<i>predseda komisie</i>	Ing. Dušan Bartko	RT VTZ 0059-IZA/2018 EZ RT E2A
<i>člen komisie</i>	Mgr. Peter Vantara	Zástupca investora
<i>člen komisie</i>	p. Tomáš Pračka	Zástupca majiteľa objektu

1. Podklady

Pri spracovaní protokolu o určení vonkajších vplyvov boli využité nasledovné podklady:

- Obhliadka objektu,
- popis hlavnej konštrukcie,
- obhliadka priestorov napojenia a trasy,
- požiadavky investora,
- právne predpisy a platné STN EN, STN.

2. Použité normy a predpisy

STN 33 2000-1, STN 33 2000-5-51; 2010

3. Popis objektu, technologického procesu a zariadenia

Prívod a uloženie elektrického kábla pre objekt Správy Národného parku Veľká Fatra so sídlom v Martine (prípojka NN) pre objekt Správy Národného parku Veľká Fatra v lokalite Smrekovica, nachádzajúci sa na parcele č. KN C 2319 v k.ú. Ružomberok (ďalej len „objekt“). Objekt je v súčasnosti bez elektrickej energie. Z dôvodu požiadaviek na jeho využívanie je potrebné realizovať napojenie

objektu z najbližšieho bodu napojenia, ktorým je trafostanica zariadenia Horská chata Smrekovica v Ľubochianskej doline. Trafostanica má dostatok rezervovanej kapacity na pokrytie požiadavky Správy NP Veľká Fatra. Majitelia horskej chaty súhlasia s vytvorením odberného miesta pre objekt a jeho napojením v predmetnej trafostanici v rozvádzači RH 1, ako aj vedením trasy prívodného kábla pre objekt Správy NP Veľká Fatra po okraji spevnenej plochy za objektom chaty a popri prístupovej ceste ku chate.

Prípojka bude vyhotovená zemným káblom vo výkope do poistkovej istiacej skrine PRIS, z ktorej bude následne napájaný hlavný rozvádzač objektu RH. Prívodný kábel bude uložený vo výkope v hĺbke cca 0,7m, pri križovaní komunikácie v hĺbke 1m a mechanicky chránený voči poškodeniu a vonkajším vplyvom.

Káblové rozvody budú zodpovedať požiadavkám na ne kladeným.

4. Rozhodnutie:

A – Špecifikácia prostredia – určenie vonkajších vplyvov

Podľa STN 33 2000-5-51; 2010 boli určené nasledovné vplyvy prostredia na budúce inštalované elektrické zariadenia podľa účelov takto:

A1 – Skriňa PRIS bude umiestnená vo vonkajších priestoroch:

AA8, AB8, AC1, AD4, AE3, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR-, AS2, AT3, AU1
BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1.

A2 – RE bude umiestnený vo vnútorných priestoroch trafostanice na strane NN:

AA4, AB4, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS-, AT-, AU1,
BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.

B – Charakteristiky požadované na výber a stavbu elektrických zariadení

Charakteristiky požadované na výber a stavbu elektrických zariadení určené Podľa STN 33 2000-5-51; 2010 bude potrebné počas výstavby bezpodmienečne dodržať s dôrazom na zabezpečenie minimálnych hodnôt určeného krytia elektrických zariadení.

C – Určenie klasifikácie triedy podmienok prostredia podľa STN EN 60721-3-4 IE41

5. Odôvodnenie:

Za bežnej prevádzky nevznikne prostredie, ktoré by malo negatívny vplyv na bezpečnosť v objekte.

Komisia rozhodla na základe popisu hlavných stavebných konštrukcií objektu, na základe popisu technologického procesu a zariadenia a podľa v súčasnosti platných právnych predpisov a noriem STN.

Príloha: Tabuľka vonkajších vplyvov

Martin, marec 2024

predseda komisie