



Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina krajské ředitelství

Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava



HZSJX005VWT9
prvotní identifikátor

ADRESÁT:

PROFI EMG s.r.o.
Pod Krejčárkem 975
130 00 Praha 3

VYŘIZUJE: kpt. Mgr. Jiří Matoušek
TEL: 950270137 / FAX: 950270152
E-MAIL: jiri.matousek@hasici-vysocina.cz

JIHLAVA: 18.10.2018
POČET LISTŮ: 1
PŘÍLOHY: 0
Č.j.: HSIJ- 4959-2/P-2018

EV.Č.: 28/2018

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Název stavby: 1020002081 V1310/1311 – výměna vedení

Místo stavby: K.ú. Mírovka, Vysoká u Havlíčkova Brodu, Šlapanov, Šachotín, Brzkov, Česká Jablonná, Olešenka, Buková u Nížkova, Nížkov, Rosička, Sázava u Žďáru nad Sázavou, Hamry nad Sázavou, Budeč u Žďáru nad Sázavou, Město Žďár nad Sázavou

Stavebník: E.ON Distribuce, a.s., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Předložená dokumentace: Podklady k územnímu souhlasu, zpracovatel PROFI EMG s.r.o., Pod Krejčárkem 975/2, 130 00 Praha, hlavní projektant Ing. Jan Bízek, č. zakázky 4-18-007, datum zpracování květen – červenec 2018

Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina (dále jen „HZS Kraje Vysočina“) jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany dle ustanovení § 7 odst. 4 zákona č.320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru) ve znění zákona č. 183/2017 Sb., a dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“), posoudil v rozsahu níže uvedených podkladů výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 5.10. 2018 a vydává k ní v souladu s ustanovením § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů,

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO.

Odůvodnění:


HZS Kraje Vysočina vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:

- Požárně bezpečnostní řešení (zpracovatel Ing. Jan Bízek, datum zpracování - neuvedeno).
- Situační výkres širších vztahů, (zpracovatel Ing. Jan Bízek, datum zpracování květen – červenec 2018).

Posouzením předložené projektové dokumentace v rozsahu požárně bezpečnostního řešení dle ustanovení § 46 odst.1 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb., dospěl HZS Kraje Vysočina k závěru, že požárně bezpečnostní řešení splňuje obsahové náležitosti dle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzeného požárně bezpečnostního řešení vyplývá, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Hasičský záchranný sbor

Kraje Vysočina
Ke Skalce 32
586 04 Jihlava
22

V. Z. 
.....
plk. Ing. Ludvík Szelke
vrchní rada

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Pro stavbu vedení distribuční soustavy elektrické energie není vyžadováno vyhotovení dokumentace požárně-bezpečnostního řešení stavby. Dle Zák. č. 133/1985 Sb. v platném znění, § 4 je provoz venkovního vzdušného vedení začleněn do kategorie a) – bez zvýšeného požárního nebezpečí. Stavba svým charakterem umožňuje průjezd požární techniky, nalézá se mimo silniční komunikace.

Ochrana

Ochrana proti vzniku požáru je provedena:

- polohou a uspořádáním vodičů pod napětím ve výšce nad terénem dle ČSN EN 50341-2-19.
- odstupové vzdálenosti objektů od stavby vedení se řídí dle ČSN EN 50341-2-19 a předpisy vztahující se na jednotlivé objekty. V trase se nenacházejí objekty budov.
- ochranným pásmem vedení dle Zák. č. 458/2000 Sb., § 46.

Ve smyslu předmětné normy vedení ČSN EN 50341-2-19 je v ochranném pásmu vedení zakázáno uskláňovat lehce hořlavé a výbušné látky (dříví, uhlí, pohonné hmoty atd.), a jsou minimalizovány porosty tj. max. vzrůst do výšky 3 m dle Zák. č. 458/2000 Sb., § 46.

- automatickým vypnutím vedení od zdroje v případě havárie.
- dimenzováním průřezu a volbou vhodných fázových vodičů a zemnicích lan pro průchod elektrického proudu požadovaného výkonu a možného výskytu zkratových proudů po vedení.
- konstrukce stožárů a základů jsou kontrolovány podle předpisů platných v době výstavby na zatížení na dobu životnosti bez uvažování požáru stavby, jedná se o použití nehořlavých materiálů.

Havárie

Možný výskyt havárie na vedení při provozu je uvažován ve smyslu:

- pád vodičů (přetržení, pád cizího předmětu na vodiče)
- pád podpěrného bodu (náraz cizího tělesa do konstrukce)
- přetížení vlivem průchodu nadměrných proudů (úder, blesku, zkratové spojení fázových vodičů vlivem větru nebo cizím předmětem, zkratem na rozvodně)

Prevence

Prevence je dána ochranou viz výše. Ochrana osob je pak zajišťována školením osob a pracovníků pohybujících se v místě stavby, nebo provádějící práce na stavbě v rámci provozu vedení nebo odstraňování havárie (pracovníci provozovatele a dodavatelských firem, záchranného sboru – hasiči, lékař, policie).

Provoz vedení musí být v souladu s Vyhl. č. 246/2001 Sb. požární prevence.

**OVĚŘENÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ ÚŘAD**

B.8 Zásady organizace výstavby

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související práce

Požární bezpečnost při provádění stavby

Stavba bude realizována při respektování platných zákonů a předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany, viz B.2.8.

Povinnost zhotovitele v oblasti požární ochrany

Zajistit zákaz kouření, svařování, manipulaci s otevřeným ohněm a požárně nebezpečnými látkami, zejména v prostorách se zvýšeným požárním nebezpečím, § 4, Zák. č. 133/1985 Sb. o požární ochraně.

Zajistit volný přístup k hasicím přístrojům, požárním hydrantům a požárním zařízením.

Řádně označit své prostory, objekty, pracoviště, ve vztahu k požární ochraně v souladu s Nařízením vlády č. 11/2002 Sb.

Nahlásit zástupci objednatele druhy, množství, počet skladovaných hořlavých látek a materiálů, tyto ukládat a skladovat dle ČSN 65 0201.

Bez odkladu nahlásit zástupci objednatele každý vznik požáru v prostorách nebo objektech, ve kterých provádí zhotovení díla a dále postupovat podle § 5, Zák. č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Nahradit všechny škody a náklady objednatele, spojené s případným zaviněným požárem nebo použitím věcných prostředků požární ochrany a použitím požární techniky nebo požárně bezpečnostního zařízení.

Dodržovat technické podmínky a návody, vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností.

Při svařování postupovat v souladu s Vyhl. č. 87/2000 Sb.

Zajistit volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům, rozvodným zařízením el. energie, uzávěrům vody, plynu, topení a produktovodům, k věcným prostředkům požární ochrany a k ručnímu ovládání požárně bezpečnostních zařízení v prostorách, vztahujících se k předanému pracovišti.

Investor seznámí zhotovitele s rozmístěním a použitím věcných prostředků požární ochrany. Rozmístění, druhy a počty prostředků požární ochrany budou součástí zápisu o předání pracoviště.

Zhotovitel bere na vědomí svoji odpovědnost za průběžné plnění povinností v oblasti požární ochrany po celou dobu provádění smluvních prací ve smyslu Zák. č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, technických norem, vztahujících se k požární ochraně i obecně platných právních předpisů.

Pracovníci zhotovitele i osoby, zdržující se s jeho vědomím na pracovištích objednatele, jsou při zdolávání požáru, živelných pohrom a jiných mimořádných událostí povinni poskytnout přiměřenou osobní pomoc a potřebnou věcnou pomoc.

Požární ochrana při provádění stavby

Stavba bude realizována při respektování platných zákonů a předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany. Práce na elektrickém zařízení budou prováděny dle příslušných vyhlášek a předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany. Pracovníci zhotovitele budou prokazatelně seznámeni s platnými provozními, požárními a bezpečnostními předpisy. Stavba bude realizována při respektování legislativních požadavků v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany, zejména Zák. č. 262/2006 Sb.

zákoník práce, Zák. č.133/1985 Sb. o požární ochraně a souvisejících a navazujících předpisů.

Práce musí být provedeny v souladu s Vyhl. č. 246/2001 Sb. požární prevence.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

6. Ochranné pásmo

Ochranné pásmo vedení VVN je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení od krajního vodiče (největší vyložení vodiče na konstrukci stožáru) na každou stranu. Ochranné pásmo je prostor v bezprostřední blízkosti vedení určený k zajištění spolehlivého provozu vedení a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Režim ochranného pásma se řídí Zák. č. 458/2000 Sb., § 46.

Vzdálenost od krajního vodiče vedení dle předpisů platných v době výstavby: **15 m**

Ochranné pásmo vedení V1310/1311 se nemění. Celková šíře ochranného pásma je při použití nových stožárů typu SOUDEK (jako stávající): **37 m** (15m+3,5m+3,5m+15m)

V případě ochranného pásma podle Zák. č. 458/2000 Sb., § 46. je vzdálenost od krajního vodiče vedení dle § 46 pro vedení 110 kV: **12 m**

Při provozu vedení lze uvažovat ochranné pásmo dle § 46 pro snížení nároků z hlediska kácení zeleně při údržbě ochranného pásma.

**PROFI
EMG**  
PROFI EMG s.r.o.
Teplého 2688, 530 02 Pardubice
IČ: 49285203 • DIČ: CZ49285203
Ing. Jan Bízek

Hasičský záchranný sbor

Kraje Vysočina

Ke Skalce 32

586 04 Jihlava

22