

HAVARIJNÍ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

Základní údaje stavby

Název stavby : **Výměna technologie VN trafostanice, žst. K. Vary hor.n.**
Železniční trať : **TÚ 0112 Chomutov – záp. zhlaví (mimo) – Cheb (klášterské staničení)**
(mimo)
Financování stavby : **SŽDC**
Druh stavby : **Liniová stavba**
Charakter stavby : **Rekonstrukce**
Účel stavby : **Rekonstrukce trafostanice**

Místo stavby : **žst. Karlovy Vary**
Obec : **Karlovy Vary**
Katastrální území : **Rybáře**
Okres : **Karlovy Vary**
Kraj : **Karlovarský**
Kategorie dráhy : **Celostátní koridorová železniční trať zařazená do kategorie TEN-T**

Definiční úsek : **žst. Karlovy Vary**

Základní údaje objednatele

Stavebník : **SŽDC, s.o.**
IČ : **70994234**
DIČ : **CZ70994234**
Sídlo objednatele : **Dlážděná 1003/7, 186 00 Praha 1, Nové Město**
zastoupený : **Stavební správou západ**
se sídlem : **Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9**

Základní údaje projektanta

Zhotovitel : **SUDOP Praha a.s.**
IČ : **25793349**
DIČ : **CZ25793349**
Sídlo zhotovitele : **Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3 - Žižkov**
Vedoucí projektu : **Ing. Martin Raibr, autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb, zapsán v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT pod číslem 0009389**
Zakázkové číslo akce : **18313208K03**
Stupeň PD : **Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)**

Další údaje

Stavební úřad : **Magistrát města Karlovy Vary, úřad územního plánování a stavební úřad**
Sídlo úřadu : **U spořitelny 2, 360 05 Karlovy Vary**

Speciální staveb. úřad : **Drážní úřad**
Sídlo úřadu : **Wilsonova 300/8, 121 06 Praha 2**

Uživatel stavby : SŽDC, s.o., OR Karlovy Vary
Sídlo uživatele : Nákladní 21, 360 05 Karlovy Vary

Úvod

LDS elektřiny TS žst. K. Vary v majetku SŽDC, s.p. je tvořena rozváděčem 22 kV označeným RVN-SŽDC. Napájení rozváděče RVN-SŽDC je realizováno kabelem z rozváděče 22 kV RVN-ČEZ regionálního distributora elektřiny ČEZ Distribuce, a.s. Zařízení SŽDC začíná kabelovými koncovkami kabelového propojení VN na vývodu č. 04 v DTS č. KV_0365, K. Vary.

V místnosti vn rozvodny bude stávající kobková rozvodna nahrazena novým skříňovým rozváděčem 22kV, označeným RVN-SŽDC, který bude obsahovat 4 pole. První bude sloužit pro připojení kabelů. Druhé pole bude pole podélné spojky s obchodním měřením dodavatele (ČEZ). Poslední dvě pro připojení transformátorů. Pole podélné spojky je vybaveno odpínačem a MTP 10/5A. Pole vývodů na transformátory budou obsahovat odpínače a pojistky. Transformátory budou připojeny vn kabely, které budou položeny ve stávajících kabelových kanálech u kterých budou provedeny drobné úpravy a rozšíření pod nový rozváděč RVN-SŽDC.

Stávající transformátory v majetku SŽDC T1 a T2 s převodem 10/0,4 kV o výkonu 400 kVA budou nahrazeny novými olejovými v hermetizovaném provedení, převod 22/0,4 kV, výkon 630 kVA. Stání každého transformátoru bude obsahovat havarijní olejovou jímku pro zachycení oleje.

Havarijní plán po dobu výstavby:

Havárie:

Dle § 40 zák. 254/2001 Sb. je havárie definována jako mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových vod nebo podzemních vod.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových vod nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popř. radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek výše uvedených, pokud takovému vniknutí předchází.

Povinnosti při havárii:

Ten, kdo způsobil havárii je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie.

Kdo způsobil havárii je povinen ji neprodleně hlásit **Hasičskému záchrannému sboru ČR nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii ČR, případně správci povodí (tel. 150 nebo 112).**

Původce havárie je povinen na výzvu orgánů (HZS ČR, Policie ČR, správce povodí, vodoprávní úřad, Česká inspekce ŽP, popř. MZ) při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie s těmito orgány spolupracovat. Osoby, které se zúčastnili zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout české inspekci ŽP potřebné údaje, pokud si jejich poskytnutí vyžádá, a rovněž tak HZS ČR.

Opatření k nápravě havárie:

K odstranění následků havárie uloží vodoprávní úřad nebo Česká inspekce ŽP tomu, kdo porušil povinnost k ochraně povrchových nebo podzemních vod povinnost provést opatření k nápravě závadného stavu, popř. opatření k zajištění náhradního odběru vod, pokud to vyžaduje povaha věci. Za původce závadného stavu se považuje ten, kdo závadný stav způsobil s výjimkou HZS ČR popř.

jednotek požární ochrany při jejich zásahu s použitím přiměřených prostředků. Další povinnosti, pokuty nápravné opatření řeší § 42 zák. 254/2001.

Stavba:

Během stavby bude používána běžná stavební technika na demontáž a montáž transformátorů (automobilní jeřáby).

Zařízení staveniště a případné deponie stavebního materiálu budou umístěny mimo záplavové území, na drážních pozemcích, konkrétně zřejmě v prostoru železniční stanice Karlovy Vary.

Veškeré používané stavební stroje budou mimo pracovní dobu odstaveny výhradně v prostoru zařízení staveniště.

Dodavatel stavby je povinen dodržovat vyhl. 175/2011 Sb. (změna původní vyhl. č. 450/2005 Sb.), o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Během stavebních prací může dojít k těmto ohrožením povrchových a podzemních vod:

- Znečištění ropnými látkami (pohonné hmoty, maziva, hydraulické oleje pro stavební mechanismy)
- Odpadními vodami ze zařízení staveniště
- Materiály použitými při stavebních pracích – plastifikátory do betonových směsí, nátěrovými hmotami, živичnými směsmi
- Znečištění způsobené splachy ze zařízení staveniště, skládek a mezideponií

Povinnosti dodavatele stavby jako preventivní opatření možné havárie s kontaminací povrchových nebo podzemních vod:

- čerpání pohonných hmot do všech stavebních strojů bude prováděno na předem určeném místě v dostatečné vzdálenosti od vodoteče a vodních (domovních) zdrojů, místo bude situováno nejlépe v prostoru kolejí žst. Kamenný Újezd.
- dodavatel stavby ponese odpovědnost za likvidaci následků případné poruchy strojů
- při úniku ropných látek (olej, nafta) zabráni jejich odtoku např. hrázkami vytvořenými těženou zeminou. Kontaminovanou zeminu naloží a odveze na řízenou skládku s příslušným oprávněním, kterou případně určí Odbor životního prostředí Magistrátu města Karlovy Vary. Dekontaminaci a asanaci provede běžnými postupy za pomoci Vapexu, sorbčních textilií apod.
- pokud by natekly ropné látky až do vodoteče, provede dodavatel osazení norné stěny v místě pod zdrojem znečištění. Nornou stěnu je dodavatel povinen si připravit před zahájením prací a mít ji připravenou pro pohotovostní použití.
- při předání staveniště bude v zápise určeno místo uložení likvidačních prostředků (norná stěna nafukovací, Vapex, univerzální sypký a textilní sorbent, sudy, polyetylenové pytle, nářadí, řezivo, ochranné pomůcky)
- každou havárii s ropnými produkty je dodavatel povinen nahlásit na (dle uvedeného pořadí):

1) Hasičský záchranný sbor JČ kraje, Úz.odbor K.Vary : tel. **150** nebo **112**
Sokolovská 764/108a, 360 06 K. Vary tel. 950 371 166,167

2) Policie ČR, KŘP Karlovarského kraje, odbor K. Vary Rybáře: tel. **158**
Rolavská 386, 360 17 K. Vary - Stará Role (KŘP) tel. 974 366 611

3) Povodí Ohře, s.p., závod K. Vary tel. 353 436 111

4) PO, Vodohospodářský dispečink (trvalá dosažitelnost) : tel. 474 636 306

5) Město K. Vary, Magistrát města K. Vary

Moskevská 2035/21, 360 01 K. Vary	: tel. 353 151 111
odbor ochrany životního prostředí, odd. ochr. přírody	: tel. 353 152 731
odbor ochrany životního prostředí, odd. ochr. vod. hospodářství	: tel. 353 152 733
odbor ochrany životního prostředí, odd. ochr. les. hospodářství	: tel. 353 152 523
odbor ochrany životního prostředí, odd. odpadového hospodářství	: tel. 353 152 743

Přílohy:

- 1) Plán vyrozumění v případě havárie (seznam telefonních čísel)*
- 2) Vybavení stavby pro případ havárie*
- 3) Protokol o seznámení s havarijním plánem*
- 4) Kontrolní list havarijního plánu*

Vypracoval: Jaroslav Hrabec
Stosmol, s.r.o.