




VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|--------------|--------------|--------------|
| 01 | - | - |
| 02 | - | - |
| 03 | - | - |

| | | |
|---|--|---|
| Objednatel: | | SŽDC, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 tel.: +420 222 335 777 e-mail: szdc@szdc.cz |
|  | | |

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Generální projektant: | | Hlavní inženýr projektu: |
|  | | ING. MARTIN RAIBR |
| SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz | | Garant profese: |
| | | ING. JIŘÍ ŠTOLBA |

| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------|---|
| Středisko: | | | |
| ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY | | | |
| Vedoucí střediska: | Odpovědný projektant SO, IO, PS: | Vypracoval: | Kontroloval: |
| ING. MARTIN RAIBR  | ING. JIŘÍ ŠTOLBA | JAROSLAV HRABEC | ING. MARTIN RAIBR  |

| | | | |
|---|--|--------------------|----------------|
| Název akce: | | Číslo smlouvy: | |
| VÝMĚNA TECHNOLOGIE VN TRAFOSTANICE ŽST. KARLOVY VARY HORNÍ NÁDRAŽÍ | | 18 313 208 | |
| | | Projektový stupeň: | |
| | | DSP | |
| Část: | | Datum: | |
| | | 05/2020 | |
| Doklady | | Číslo částí: | |
| | | H | |
| Název přílohy: | | Měřítko: | Počet formátů: |
| | | - | - |
| Doklady z výrobních porad | | Číslo přílohy: | |
| | | 1 | |

Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.

Zápis z profesní porady k zpracování dokumentace pro stavební povolení výše uvedené stavby.

Termín konání : 10.4.2019 na místě stavby

Seznam zúčastněných : viz příložená prezenční listina

- Bude provedena demontáž kobek rozvodny 10 kV a nahrazena rozvaděčem skříňového provedení, vzduchem izolovaným v následujícím rozsahu pole přívodu, pole obchodního měření, pole vývodu na transformátor T1 a pole vývodu na transformátor T2
- Předmětem úpravy budou nejnutnější stavební úpravy související s instalací rozvodny 22 kV
- Nové transformátory budou připojeny novým kabelovým vedením z rozvaděče 22 kV. Transformátory budou v provedení s izolací olejem. Vedení na straně 0,4 kV zůstává stávající a není předmětem výměny technologie.
- Zhotovitel požaduje dodání projektové dokumentace části společnosti ČEZ (jak je uvedeno ve vyjádření ČEZ Distribuce ze dne 15.6.2017) pro další pokračování projekčních prací, včetně harmonogramu postupu prací a kontaktní osoby za společnost ČEZ Distribuce. Tento požadavek je nutný z důvodu koordinace prací a rozsahu prováděné úpravy.
- Ze strany provozovatele TS (SŽDC s.o., OŘ Ústí nad Labem), byl vznesen požadavek na komplexní rekonstrukci předmětné trafostanice včetně stavebních úprav, výměny veškeré technologie a DŘT a DDTS. Požadavky na rozsah úprav budou zaslány na Stavební správu západ písemně a investor prověří možnost zpracování požadavků do stavby.

Příloha :

- Obecné požadavky SŽE Hradec Králové, Územní správy Ústí nad Labem na projektovou dokumentaci a realizaci staveb
- Prezenční listina

Zapsal : Hynek Máče

Prezenční listina



Název akce : Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor.n.
 Jednání : profesní porada k zpracování dokumentace pro stavební povolení
 Datum : 10.4.2019

| jméno a příjmení | organizace | telefon | e-mail | podpis |
|---------------------|---------------------|--------------|----------------------------|--------|
| HYNEK MĀČE | EŽ PRAHA a.s. | 602590901 | HYNEK.MACE@EL2EL.CZ | |
| Loděk Kilian | ORŠEE Ústí v L | 9724 43481 | Kilian@szdc.cz | |
| TOMÁŠ PRAČIL | ORŠEE Ústí v L. SEE | 444505 406 | TILACIL@SZDC.CZ | |
| LIBOR DABŘICKÝ | SEE Ústí v L. | 724 146 090 | dobricky@szdc.cz | |
| ROMAN VESELÝ | SŽDC, s.p., s.s.z | 720983 233 | VESELY@SZDC.CZ | |
| Gabriele Křelovcová | — | 725. 576.518 | KRELOVCOVA@SZDC.CZ | |
| JAROSLAV HRABEC | STASVOL, s.r.o. | 774 002 786 | jaroslav.hrabec@stasvol.cz | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

| | |
|--------------------------------|---|
| NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ | „žst. Karlovy Vary - Výměna technologie VN trafostanice“ DSP - závěrečná porada s projednáním připomínek |
| DATUM | 28. 01. 2020 |
| MÍSTO | Plzeň, zasedací místnost SSZ Plzeň |
| ÚČASTNÍCI | Dle prezenční listiny |
| ZAZNAMENAL(A) | Jaroslav Hrabec |

ÚVOD

Projektant DSP seznámil přítomné s náplní a záměry předmětné stavby. Následně byly konzultovány připomínky k dokumentaci včetně vyjádření projektanta s návrhy k jejich zapracování. Po vzájemné diskuzi a ujasnění představ o vlastním průběhu výstavby, byla přijata tato řešení a postupy:

Návrhy na doplnění dokumentace DSP:

1. Odbor bezpečnosti a krizového řešení (O30)

Požaduje doplnit do dokumentace jakým způsobem je řešeno PBR stavby.

Návrh opravy textu:

Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby.

Zhotovitel se musí při práci a pobytu na stavbě řídit ustanoveními předpisu SŽDC Bp1 a dále ČSN ISO 8421-1 -8 o požární bezpečnosti.

Objekt TS v bude rozdělen na 2 požární úseky – rozvodnu VN a stání transformátorů včetně rozvodny NN. (PÚ 1 – rozvodna VN, PÚ 2 – transformátory + rozvodna NN) Prostupy mezi jednotlivými požárními úseky (požadavek se vztahuje na všechny prostupy procházející požárně dělící konstrukcí mezi požárními úseky) bude po montáži kabeláží protipožárně utěsněn požární ucpávkou s odolností EI 60.

Všechny ucpávky budou označeny štítkem dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů (alespoň na jedné straně) obsahujícím informace o:

- a) požární odolnosti,
- b) druhu nebo typu ucpávky/těsnění včetně pořadového čísla
- c) datu provedení,
- d) firmě, adrese a jméně zhotovitele,
- e) označení výrobce systému.

Před zprovozněním stavby budou k požárním ucpávkám předány provozovateli TS příslušné doklady tj. doklady dle § 6,7,10 vyhlášky č. 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Pod transformátory T1 a T2 bude zřízena nepropustná podlaha s prahem o

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

výšce minimálně 5 cm, která bude použita jako záchytná jímka pro uniklou kapalinu. Tato zachytí případný únik, aby všechny olej z transformátoru zůstal v transformátorové komoře. Únikem oleje nedojde k znečištění povrchových ani podzemních vod.

Dodavatel transformátoru předá provozovateli havarijní plán dle požadavku výrobce transformátoru.

Požadavek doplněn do dokumentace a schválen bez připomínek.

2. SSZ (úsek technický)

Požaduje prověřit koordinaci se stavbami jiných subjektů (ČEZ, Česká pošta).

Dle konzultace s projektantem realizační dokumentace (Montprojekt, a.s.), který zpracovává část pro ČEZ, a.s., rekonstrukce předpokládá termín její realizace 5,6/2020 včetně části České pošty (výměna T3 – převod 22/0,4kV). Pro účely zajištění náhradního napájení ČEZu pro vývody SŽ, s.p. a České pošty, s.p. bude dodavatelem části ČEZu zajištěno náhradní napájení po dobu cca 3 týdnů z mobilní trafostanice. Předpokládáme nutnost průběhu obou částí stavby současně. Projektant ČEZu upozorňuje na nutnost žádosti ze strany SŽE o nové připojení k ČEZ Distribuce na novou napěťovou hladinu 22 kV.

3. SŽG (správa železniční geodézie)

Požaduje doplnit do Souhrnné TZ umístění projektovaného zařízení.

Do Souhrnné TZ doplněno situování předmětné stavby výhradně na pozemcích SŽ.

Požadavek doplněn do dokumentace a schválen bez připomínek.

ZÁVĚR

Po zpracování připomínek byla dokumentace DSP odsouhlasena bez připomínek.

PREZENČNÍ LISTINA

Věc (stavba) : „Žst. Karlovy Vary - Výměna technologie VN trafostanice“

D.3.5 - Technologie transformačních stanic vn/nn

DSP - závěrečná porada s projednáním připomínek - Silnoproudá zařízení

Konáno dne : 28.01.2020 v 10.00 na SŽ, s.p. v Plzni, Sušická 25

[illegible]

„Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary“

Vyjádření projektanta k připomínkám k dokumentaci pro stavební povolení

1. GR ČD, a.s., Odbor investic (O3)

(zpracovatel: Bc. P. Hružová, tel. 724 336 020, hruzova@gr.cd.cz)

S vydáním stavebního povolení **souhlasíme bez připomínek.**

2. Odbor řízení provozu (O11)

(zpracovatel: Ing. J. Daněk, tel. 972 524 575, danek@szdc.cz)

Formální připomínky:

1) Část A. Průvodní zpráva, kapitola 1.1, bod b

Je nesprávně uvedeno, že objekt je situován na parcelním čísle 23/13 v katastrálním území Rybáře – parcelní číslo nutno opravit na 29/13.

Opraveno v dokumentaci.

2) Název ŽST

Ve všech částech dokumentace je uváděn nesprávný název ŽST Karlovy Vary horní nádraží. Na síti SŽDC však taková železniční stanice (ŽST) dle služební rukověti SŽDC SR 70 Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst neexistuje. Název ŽST proto požadujeme opravit na: „Karlovy Vary“.

Opraveno v dokumentaci.

3. Odbor plánování a koordinace výluk (O12)

(zpracovatel: Ing. P. Kuník, tel. 972 244 487)

Část B, Kapitola 8.1., bod p) Požadavky na výluky:

Požadujeme prověřit případnou potřebu výluk trakčního vedení a / nebo zabezpečovacího zařízení při přepojování kabelizace. Případně je třeba tyto výluky uvést, vč. návrhu dopravních opatření.

Výluka TV a ZZ nebude požadována.

4. Odbor traťového hospodářství (O13)

Oddělení železničního spodku

(zpracovatel: I. Jauris, tel. 972 244 265, jauris@szdc.cz)

Za O13 GR **nemáme k DSP projektu žádné připomínky.**

5. Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky (O14)

Oddělení telekomunikační techniky a síťových aplikací

(zpracovatel: R. Dostál, tel. 972 741 226, dostalra@szdc.cz)

V souhrnné technické zprávě je uvedeno, že trafostanice bude připravena na dálkové ovládání, DŘT. Ve výhledovém stavu doporučujeme v případě napojení na DŘT vybavit objekt TS systémem EZS+EPS a tento připojit na DDTS. Dále doporučujeme zřízení přípojky pro IP telefon. Bude nutné počítat s dostatečnou přenosovou kapacitou budoucího datového switchu.

V této etapě PD zpracovává pouze část VN, kde jsou signály pro DO připraveny na svorkách rozváděče RVN-SŽDC (22 kV).

Oddělení zabezpečovací techniky

(zpracovatel: M. Karban, tel. 972 244 475, karban@szdc.cz)

K předložené dokumentaci **nemá OZT připomínky.**

6. Odbor provozuschopnosti (O15)

(zpracovatel: Ing. A. Šiklová, tel. 972 244 252, siklova@szdc.cz)

Z předložené dokumentace se naše pozornost soustředila na části týkající se Vlivu stavby na životní prostředí. K výše uvedené dokumentaci konstatujeme, že problematice ochrany životního prostředí byla zpracovatelem věnována přiměřená pozornost. K předložené dokumentaci pro stavební povolení vzhledem k charakteru stavby, která má minimální vliv na životní prostředí, **nemáme žádné připomínky.**

7. Odbor elektrotechniky a energetiky (O24)

(zpracovatel: Ing. O. Plocek, tel. 972 322 491, plocek@szdc.cz)

K zaslané dokumentaci DSP **nemáme žádné připomínky.**

8. Odbor bezpečnosti a krizového řízení (O30)

(zpracovatel: K. Knížek, tel. 972 522 142, knizek@szdc.cz)

Odbor bezpečnosti a krizového řízení SŽDC sděluje, že nebylo možné posoudit předloženou dokumentaci z hlediska požární bezpečnosti stavby neboť předložená dokumentace neobsahuje složku řešící zhodnocení požární bezpečnosti stavby – viz odvolávka na čl. 2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby, část B – Souhrnná technická zpráva.

Výměnou technologie VN se požárně bezpečnostní řešení stavby nemění, proto PBR pro uvedenou stavbu nebylo zpracováno.

9. Odbor prodeje a pronájmu (O31)

(zpracovatel: L. Medková, tel. 972 235 316, medkova@szdc.cz)

K zaslané dokumentaci DSP **nemáme žádné připomínky.**

10. Úsek technický PLZ (oblast ŽP)

(zpracovatel: Ing. P. Pokorný, tel. 972 522 504, pokornyp@szdc.cz)

B. Souhrnná technická zpráva

kap. B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- Ochrana vod

- Doplňte kapitolu řešící předcházení havarijním situacím a zneškodňování případných havarijních úniků. Zohledněte přitom Směrnici SŽDC č. 103 Řešení ekologických škodných událostí. Uvedte, jaká zařízení budou zabraňovat případnému úniku provozních kapalin z nově instalovaných olejových transformátorů do okolního prostředí (havarijní jímka, zachytná vana, apod.).

Doplněno v Souhrnné TZ, kap. 6, bod a.

- Uvedte, zda bude havarijní zabezpečení předmětem stavby, nebo ho zajistí až dodatečně vlastník objektu – SŽDC, s.o.

Bude předmětem stavby, doplněno v Souhrnné TZ, kap. 6, bod a.

- Vypracujte zjednodušený havarijní plán (zásady pro manipulaci s ropnými látkami) pro fázi realizace stavby.

Doplněno v Souhrnné TZ, doplněna příloha č. 2 Havarijní plán.

- Odpady

Chybějící kapitolu doplňte.

- Doplňte informaci, že zhotovitel stavby se na základě smlouvy o dílo stává původcem odpadů.

Obsaženo v Souhrnné TZ, kap. 8.1, bod h.

- Rozlište, kdy se bude jednat o odpad vznikající v rámci stavby a kdy o vyzískaný materiál předávaný příslušnému správci – SŽDC s.o. (nejedná se o odpad).

Obsaženo v Souhrnné TZ, kap. 8.1, bod h.

- Ke každému odpadu vznikajícímu v rámci stavby uveďte v souhrnné tabulce předpokládané množství, které bude korespondovat s částí výkaz výměr.
Obsaženo v Souhrnné TZ, doplněna příloha č. 1 Souhrnné technické zprávy Seznam odpadů.
- Stávající text o doložení produkce odpadů ke kolaudaci upřesněte, tak aby odpovídal stavbě s CIN do 20 mil. Kč: zhotovitel stavby předá objednateli jako jeden z dokladů pro vydání kolaudačního souhlasu „Prohlášení o nakládání s odpady“, zpracované v souladu s přílohou č. 4 Směrnice SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady.
Doplněno v Souhrnné TZ, kap. 8.1, bod h.

Technická zpráva D.3.5 - Technologie transformačních stanic vn/nn

5.2. Interní předpisy

Doplňte následující předpisy (v platném znění):

- Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem ze železniční dopravní cesty
- Směrnice SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady
- Směrnice SŽDC č. 103 Řešení ekologických škodných událostí

Předpisy doplněny do TZ

6.3. Demontáže a likvidace stávající technologie

Uveďte, kdo zajistí ekologickou likvidaci. Bude to provádět stavba na své náklady, nebo příslušný správce – SŽDC, s.o., kterému budou stávající transformátory předány jako vyzískaný materiál?

Doplněno v TZ, kap. 6.3

Vhodným způsobem zapracujte připomínky ke kap. B.6 ve věci ochrany vod a odpadů.

Doplněno v TZ, kap. 6.3 a 6.6.1

11. Územní správa UNL (IŽD-SEE, SŽE)

(vyřizuje: L. Dobřícký, tel. 972 426 535, dobricky@szdc.cz)

K zaslané dokumentaci máme výhradu týkající se výkonu nových distribučních transformátorů 400kVA. Vzhledem k nárůstu instalovaného příkonu (tepelné clony, dobíjecí stanice elektromobilů,...) a požadavkům na budoucí připojení nových podružných odběrů či zvažovanému navýšení stávajících, požadujeme pro zajištění budoucí rezervy osadit trať o výkonu 630kVA.

V PD navrženy transformátory o výkonu 630 kVA.

12. OŘ UNL (SEE oblast KV)

(zpracovatel: Ing. R. Strycharski, vyřizuje: O. Wilfert, tel. 972 422 245, wilfert@szdc.cz)

Nesouhlasíme.

Projektová dokumentace uvádí výkon nových transformátorů 400 kVA. S tímto výkonem nesouhlasíme, požadujeme 630 kVA.

V PD opraven výkon transformátorů na 630 kVA.

13. OŘ UNL (SPS)

(zpracovatel: Ing. P. Martínek, vyřizuje: O. Wilfert, tel. 972 422 245, wilfert@szdc.cz)

Souhlasíme, bez připomínek.

14. OŘ UNL (SSZT oblast KV)

(zpracovatel: M. Flaška, vyřizuje: O. Wilfert, tel. 972 422 245, wilfert@szdc.cz)

Souhlasíme, bez připomínek.

15. OŘ UNL (ST oblast KV)

(zpracovatel: Ing. P. Polák, vyřizuje: O. Wilfert, tel. 972 422 245, wilfert@szdc.cz)

Souhlasíme, bez připomínek.

16. OŘ UNL (Útvar nám. pro provoz infrastruktury)

(zpracovatel: Ing. J. Kazda, vyřizuje: O. Wilfert, tel. 972 422 245, wilfert@szdc.cz)

Souhlasíme, bez připomínek.

17. OŘ UNL (Útvar nám. pro řízení provozu)

(zpracovatel: Ing. M. Štefl, vyřizuje: O. Wilfert, tel. 972 422 245, wilfert@szdc.cz)

Souhlasíme.

18. SSZ (úsek technický)

(vyřizuje: Ing. G. Křelovcová, tel. 972 524 013, krelovcova@szdc.cz)

V dokumentaci chybí Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby – v B – Souhrnné technické zprávě, v článku 2.8 uvedeno - viz. samostatná složky (složka není v dokumentaci).

Výměnou technologie VN se požárně bezpečnostní řešení stavby nemění, proto PBŘ pro uvedenou stavbu nebylo zpracováno.

Na základě vyjádření SŽE Investor souhlasí s osazením traf o výkonu 630 kVA.

V PD navrženy transformátory o výkonu 630 kVA.

Provéřít zda příkon ČEZ Distribuce je dostačující nebo bude nutné žádat o navýšení.

Současný instalovaný příkon dle sdělení SEŽ je vyhovující. Po instalaci nových zařízení ve výpravní budově a na základě jejich výkonů bude požádáno o navýšení příkonu. Provede správce zařízení.

V dokumentaci uvést, zda naše stavba bude koordinována se stavbami jiných subjektů (ČEZ, Česká pošta, ...).

Uvedeno v Souhrnné TZ i v TZ technologie.

19. TUDC

(vyřizuje: Ing. S. Cinádr, tel. 972 544 621, stanislav.cinadr@tudc.cz)

V případě zemních prací mimo budovu trafostanice je nutno požádat servisní organizaci ČD-Telematika o vyjádření k existenci sítí.

Nepředpokládá se, text doplněn do TZ.

Zvýšení napěťové hladiny nesmí mít negativní vliv na provoz telekomunikačního zařízení v žst. Karlovy Vary.

Nepředpokládá se, text doplněn do TZ.

20. ČEZ Distribuce, a.s., oddělení připojování západ

(vyřizuje: T. Zubzanda)

ČEZ Distribuce souhlasí s předloženou PD.

21. Railreklam, spol. s r.o.

(vyřizuje: Z. Čihák, tel. 731 134 182, zdenek.cihak@railreklam.cz)

Z předmětné trafostanice jsou napájena zařízení naší společnosti typu CLV vitríny (4ks) umístěná na 1. a 2. nástupišti žst. Karlovy Vary hor. n. z důvodu zajištění jejich osvětlení. Proto žádáme o zachování stávajícího připojení, které je ošetřeno smlouvou se SŽDC o sdružených službách dodávky el. č. 121994-2 a smlouvou o připojení odběrného zařízení zákazníka ze sítě nízkého napětí č. 121994-1. V příloze zasílám i schéma zapojení. V případě zachování připojení vitrín naší společnosti, nemáme námitek ke stavbě „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“.

Připojení bude zachováno.

Zpracoval: Hrabec J., Stosmol, s.r.o.

Váš dopis čj. _____

Ze dne _____

7. 11. 2019

Naše čj. _____

1459/2019-O3

Datum _____

27. 11. 2019

SŽDC, s.o.

Stavební správa západ

Sokolovská 278/1955

190 00 Praha 9

Vyřizuje _____

Bc. Pavlína Hružová

Generální ředitelství | Odbor investic

T 724336020

E hruzova@gr.cd.cz

Souhrnné stanovisko GŘ ČD, a.s. k dokumentaci pro stavební řízení

„Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“

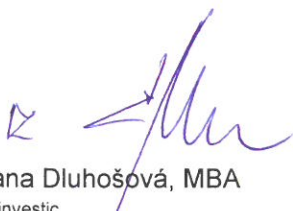
Zpracování dokumentace je zařazeno v plánu investiční výstavby železniční dopravní infrastruktury na rok 2019 pod číslem ISPROFIN/ISPROFOND: 3273214993/5003540010 – ostatní investiční akce malého rozsahu. Investorem stavby je Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Odpovědný projektant: STOSMOL, s.r.o., Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem

Dokumentace řeší výměnu technologie transformační stanice při využití stávajícího řešení budovy. Budou osazeny hermetizované distribuční transformátory. Nově je trafostanice koncipována jako bezobslužná s přítomností osob pouze pro servisní a revizní činnost. Stavební řešení bude umožňovat i případnou výměnu veškeré technologie včetně transformátorů, je tedy nutné dostatečně dimenzovat velikosti vstupů a nosnosti podlah (kolejnic).

Dojde k modernizaci technologického zařízení v trafostanici. V rámci rekonstrukce dojde ke změně v napájecí napěťové hladině z 10 kV na 22 kV. Ostatní základní parametry trafostanice zůstanou zachovány. Bude navržen nový kabelový kanál mezi stávajícími kabelovými kanály v části ČEZ a SŽDC. Modernizace technologie bude realizována po částech, aby zůstal zachován provoz trafostanice a bylo zajištěno napájení železniční stanice.

S vydáním stavebního povolení souhlasíme bez připomínek.



Ing. Mgr. Hana Dluhošová, MBA
ředitelka odboru investic



Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 74181/2019-SŽDC-GŘ-O11

Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Jaroslav Daněk

Telefon +420 972 524 575

Mobil +420 725 767 812

E-mail danek@szdc.cz

Datum 3. prosince 2019

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

Stavební správa západ

Sokolovská 278/1955

190 00 Praha 9

„Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor.n.“, souhrnné vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení

K předložené dokumentaci pro stavební povolení (DSP) stavby „Výměna technologie VN trafo-
stanice žst. Karlovy Vary hor.n.“ má úsek řízení provozu následující připomínky:

1. Odbor řízení provozu (O11)

(zpracovatel: Ing. J. Daněk, tel. 972 524 575)

Formální připomínky:

1) Část A. Průvodní zpráva, kapitola 1.1, bod b

Je nesprávně uvedeno, že objekt je situován na parcelním čísle 23/13 v katastrálním území
Rybáře – parcelní číslo nutno opravit na 29/13.

2) Název ŽST

Ve všech částech dokumentace je uváděn nesprávný název ŽST Karlovy Vary horní nádraží. Na
síti SŽDC však taková železniční stanice (ŽST) dle služební rukověti SŽDC SR 70 Číselník že-
lezničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst neexistuje. Název ŽST proto požaduje-
me opravit na: „Karlovy Vary“.

2. Odbor plánování a koordinace výluk (O12)

(zpracovatel: Ing. P. Kuník, tel. 972 244 487)

Část B, Kapitola 8.1., bod p) Požadavky na výluky:

Požadujeme prověřit případnou potřebu výluk trakčního vedení a / nebo zabezpečovacího zaří-
zení při přepojování kabelizace. Případně je třeba tyto výluky uvést, vč. návrhu dopravních
opatření.

Ing. Miroslav Jasenčák

náměstek generálního ředitele pro řízení provozu

Křelovcová Gabriela, Ing.

Od: Jauris Ivo, Ing.
Odesláno: úterý 12. listopadu 2019 13:49
Komu: Křelovcová Gabriela, Ing.
Předmět: RE: Žádost o vyjádření k dokumentaci pro vydání stavebního povolení stavby „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“

Dobrý den,

za O13 GŘ nemáme k DSP projektu na akci „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“, žádné připomínky.

S pozdravem

Ing. Ivo Jauris

**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Generální ředitelství**

Systémový specialista
Úsek provozuschopnosti, Odbor traťového hospodářství, Oddělení železničního spodku

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Pracoviště: Křižíkova 552/2, 18600 Praha 8
T. 972 244 265
M. 724 776 077
jauris@szdc.cz
www.szdc.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese <http://www.szdc.cz/dolozka>

From: Křelovcová Gabriela, Ing.

Sent: Monday, November 11, 2019 7:42 AM

To: Hrůzová Pavlína, Bc.; Boháč Martin; SŽDC O11 sekretariát; SŽDC O12 sekretariát; SŽDC O13 sekretariát; SŽDC O14 sekretariát; SŽDC O15 sekretariát; SŽDC O22 sekretariát; SŽDC O23 sekretariát; SŽDC O24 sekretariát; SŽDC O26 sekretariát; SŽDC O30 sekretariát; SŽDC O31 sekretariát; Pokorný Petr, Ing.; Holar Tomáš, Bc.; OŘ UNL sekretariát; SŽE HKR sekretariát; TÚDC sekretariát; ČDTEL HelpDesk ZC; zdenek.cihak@railreklam.cz

Subject: FW: Žádost o vyjádření k dokumentaci pro vydání stavebního povolení stavby „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“

Dobrý den,

posílám Vám žádost o vyjádření, tentokrát se správnou přílohou.

S pozdravem

Ing. Gabriela Křelovcová

**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Stavební správa západ**

systémový specialista
Úsek technický oblast Plzeň, oddělení přípravy Plzeň 2

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Pracoviště: Sušická 25, 326 00 Plzeň
T 972 524 013
M 725 576 518

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese www.szdc.cz/dolozka

From: Křelovcová Gabriela, Ing.

Sent: Friday, November 8, 2019 12:44 PM

To: 'Hrůzová Pavlína, Bc.'; 'Boháč Martin'; 'SŽDC O11 sekretariát'; 'SŽDC O12 sekretariát'; SŽDC O13 sekretariát; SŽDC O14 sekretariát; SŽDC O15 sekretariát; SŽDC O22 sekretariát; SŽDC O23 sekretariát; SŽDC O24 sekretariát; SŽDC O26 sekretariát; SŽDC O30 sekretariát; SŽDC O31 sekretariát; Pokorný Petr, Ing.; Holar Tomáš, Bc.; OŘ UNL sekretariát; SŽE HKR sekretariát; TÚDC sekretariát; 'cdt@cdt.cz'; 'zdenek.cihak@railreklam.cz'

Subject: Žádost o vyjádření k dokumentaci pro vydání stavebního povolení stavby „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“

Dobrý den,

žádám Vás o vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení stavby

„Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“.

Žádost je v příloze tohoto e-mailu.

Rozpočty je možné zaslat pouze na vyžádání.

Dokumentace je zaslána pouze v datové podobě.

S pozdravem

Ing. Gabriela Křelovcová

**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Stavební správa západ**

systémový specialista

Úsek technický oblast Plzeň, oddělení přípravy Plzeň 2

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Pracoviště: Sušická 25, 326 00 Plzeň

T 972 524 013

M 725 576 518

E Krelovcova@szdc.cz

www.szdc.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese www.szdc.cz/dolozka



Váš dopis zn. 19628/2019-SŽDC-SSZ-ÚT2-

Krg

Ze dne 7. 11. 2019

Naše zn. 70302/2019-SŽDC-GŘ-O14

Listů/příloh 1/0

Pouze elektronicky (email)

SŽDC SSZ ÚT2

Ing. Gabriela Křelovcová

Krelovcova@szdc.cz

Vyřizuje Radek Dostál

Telefon +420 972 741 226

Mobil +420723556610

E-mail dostalra@szdc.cz

Datum 21.11.2019

Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. N

K předložené DSP máme následující připomínky:

Dílčí vyjádření OTSA k souhrnnému stanovisku O14

Oddělení telekomunikační techniky a síťových aplikací (zpracoval Radek Dostál, tel. 972 741 226, e-mail: dostalra@szdc.cz)

V souhrnné technické zprávě je uvedeno, že trafostanice bude připravena na dálkové ovládání, DŘT. Ve výhledovém stavu doporučujeme v případě napojení na DŘT vybavit objekt TS systémem EZS+EPS a tento připojit na DDTS. Dále doporučujeme zřízení přípojky pro IP telefon. Bude nutné počítat s dostatečnou přenosovou kapacitou budoucího datového switchu.

Oddělení zabezpečovací techniky (zpracoval Milan Karban tel. 972 244 475, e-mail: karban@szdc.cz)

K předložené dokumentaci nemá OZT připomínky.

S pozdravem

Ing. Martin Krupička

*ředitel odboru zabezpečovací a
telekomunikační techniky*



Váš dopis zn. 19628/2019-SŽDC-SSZ-ÚT2-Krg
Ze dne 7.11.2019
Naše zn. 69648/2019-SŽDC-GŘ-O15
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Anna Šiklová
Telefon +420 972 244 252
Mobil +420 702 194 289
E-mail siklova@szdc.cz

Datum 22. listopadu 2019

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Stavební správa západ
Ing. Křelovcová
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

**Stanovisko k dokumentaci z hlediska ochrany jednotlivých složek životního prostředí
„Výměna technologie VN trafostanice žst- Karlovy Vary hor.n.“**

Z předložené dokumentace se naše pozornost soustředila na části týkající se Vlivu stavby na životní prostředí. K výše uvedené dokumentaci konstatujeme, že problematice ochrany životního prostředí byla zpracovatelem věnována přiměřená pozornost. K předložené dokumentaci pro stavební povolení vzhledem k charakteru stavby, která má minimální vliv na životní prostředí, nemáme žádné připomínky.

Ing. Bohuslav Stečínský, MSc.
ředitel odboru provozuschopnosti

Váš dopis zn. 19628/2019-SŽDC-SSZ-ÚT2-Krg
Ze dne 7. 11. 2019
Naše zn. 73582/2019-SŽDC-GŘ-O24
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Ondřej Plocek
Telefon +420 972 322 491
Mobil +420 727 827 268
E-mail plocek@szdc.cz

Datum 28. listopadu 2019

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

v kopii e-mailem: krelovcova@szdc.cz

„Výměna technologie VN trafostanice ŽST Karlovy Vary hor.n.“

Odbor elektrotechniky a energetiky k zaslané dokumentaci pro stavební povolení výše uvedené stavby nemá připomínek.



Ing. Jaromír Hrubý
ředitel odboru elektrotechniky a energetiky



Váš dopis zn. 19628/2019-SŽDC-SSZ-ÚT2 Krg
Ze dne 7. 11. 2019
Naše zn. 68564/2019-SŽDC-GŘ-O30
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Karel Knížek

Telefon +420 972 522 142
Mobil +420 724 931 668
E-mail knizek@szdc.cz

Datum 20. 11. 2019

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa západ
pracoviště Plzeň
Sušická 1105/25
326 00 Plzeň

Vyjádření k DSP „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“

Odbor bezpečnosti a krizového řízení SŽDC sděluje, že nebylo možné posoudit předloženou dokumentaci z hlediska požární bezpečnosti stavby neboť předložená dokumentace neobsahuje složku řešící zhodnocení požární bezpečnosti stavby – viz odvolávka na čl. 2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby, část B – Souhrnná technická zpráva.

Ing. Mgr. Vladimír Abraham
ředitel odboru bezpečnosti a krizového řízení

Křelovcová Gabriela, Ing.

Od: Medková Lenka <Medkova@szdc.cz> za uživatele SŽDC O31 sekretariát
<O31sek@szdc.cz>
Odesláno: čtvrtek 28. listopadu 2019 11:42
Komu: Křelovcová Gabriela, Ing.
Předmět: FW: Žádost o vyjádření k dokumentaci pro vydání stavebního povolení stavby
„Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“
Přílohy: TS Karlovy Vary horni_DSP.zip; Žádost o vyjádření k dokumentaci trafo K.Vary.pdf

Dobrý den,
za odbor prodeje a pronájmu O31 nemáme k dokumentaci pro vydání stavebního povolení stavby
„Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“ - žádné připomínky.

S pozdravem

Lenka Medková

**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Generální ředitelství**

sekretariát
odbor prodeje a pronájmu (O31)

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
T 972 235 316
M +420 702 234 443
E medkova@szdc.cz
www.szdc.cz

From: Křelovcová Gabriela, Ing.
Sent: Friday, November 08, 2019 12:44 PM
To: 'Hrůzová Pavlína, Bc.'; 'Boháč Martin'; 'SŽDC O11 sekretariát'; 'SŽDC O12 sekretariát'; 'SŽDC O13 sekretariát'; 'SŽDC O14 sekretariát'; 'SŽDC O15 sekretariát'; 'SŽDC O22 sekretariát'; 'SŽDC O23 sekretariát'; 'SŽDC O24 sekretariát'; 'SŽDC O26 sekretariát'; 'SŽDC O30 sekretariát'; 'SŽDC O31 sekretariát'; Pokorný Petr, Ing.; Holar Tomáš, Bc.; OŘ UNL sekretariát; SŽE HKR sekretariát; TÚDC sekretariát; ČDTEL HelpDesk ZC; zdenek.cihak@railreklam.cz
Subject: Žádost o vyjádření k dokumentaci pro vydání stavebního povolení stavby „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“

Dobrý den,

žádám Vás o vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení stavby

„Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“.

Žádost je v příloze tohoto e-mailu.

Rozpočty je možné zaslat pouze na vyžádání.

Dokumentace je zaslána pouze v datové podobě.

S pozdravem

Ing. Gabriela Křelovcová

**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Stavební správa západ**

systemový specialista
Úsek technický oblast Plzeň, oddělení přípravy Plzeň 2

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Pracoviště: Sušická 25, 326 00 Plzeň
T 972 524 013
M 725 576 518
E Krelovcova@szdc.cz
www.szdc.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese www.szdc.cz/dolozka

Připomínky k DSP „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.“ v oblasti vlivu stavby na životní prostředí

| | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| Komu | Ing. Gabriela Křelovcová | Od koho | Ing. Petr Pokorný |
| úsek, org. jednotka: | Úsek technický Plzeň, SSZ | úsek, org. jednotka: | Úsek technický Plzeň, SSZ |
| odbor: | | odbor: | |
| | | telefon: | +420 972 522 504 |
| | | e-mail: | PokornyP@szdc.cz |
| Datum | 22. 11. 2019 | Počet stran | 1 |
| | | Počet příloh | 0 |

B. Souhrnná technická zpráva**kap. B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana****- Ochrana vod**

- Doplněte kapitolu řešící předcházení havarijním situacím a zneškodňování případných havarijních úniků. Zohledněte přitom Směrnici SŽDC č. 103 Řešení ekologických škodných událostí. Uveďte, jaká zařízení budou zabráňovat případnému úniku provozních kapalin z nově instalovaných olejových transformátorů do okolního prostředí (havarijní jímka, záchytná vana, apod.).
- Uveďte, zda bude havarijní zabezpečení předmětem stavby, nebo ho zajistí až dodatečně vlastník objektu – SŽDC, s.o.
- Vypracujte zjednodušený havarijní plán (zásady pro manipulaci s ropnými látkami) pro fázi realizace stavby.

- Odpady

Chybějící kapitolu doplňte.

- Doplněte informaci, že zhotovitel stavby se na základě smlouvy o dílo stává původcem odpadů.
- Rozlište, kdy se bude jednat o odpad vznikající v rámci stavby a kdy o vyzískaný materiál předávaný příslušnému správci – SŽDC s.o. (nejedná se o odpad).
- Ke každému odpadu vznikajícímu v rámci stavby uveďte v souhrnné tabulce předpokládané množství, které bude korespondovat s částí výkaz výměr.
- Stávající text o doložení produkce odpadů ke kolaudaci upřesněte, tak aby odpovídal stavbě s CIN do 20 mil. Kč: zhotovitel stavby předá objednateli jako jeden z dokladů pro vydání kolaudačního souhlasu „Prohlášení o nakládání s odpady“, zpracované v souladu s přílohou č. 4 Směrnice SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady.

Technická zpráva D.3.5 - Technologie transformačních stanic vn/nn**5.2. Interní předpisy**

Doplňte následující předpisy (v platném znění):

- Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem ze železniční dopravní cesty
- Směrnice SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady
- Směrnice SŽDC č. 103 Řešení ekologických škodných událostí

6.3. Demontáže a likvidace stávající technologie

Uveďte, kdo zajistí ekologickou likvidaci. Bude to provádět stavba na své náklady, nebo příslušný správce – SŽDC, s.o., kterému budou stávající transformátory předány jako vyzískaný materiál?

Vhodným způsobem zpracujte připomínky ke kap. B.6 ve věci ochrany vod a odpadů.

—

—

Marek Ambrož

Od: jaroslav.hrabec@stosmol.cz
Odesláno: středa 13. listopadu 2019 8:50
Komu: krelovcova@szdc.cz
Kopie: martin.raibr@sudop.cz; 'Marek Ambrož'
Předmět: FW: Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n. - TS KV_0365

Přeposílám na vědomí.

S pozdravem,

Jaroslav Hrabec
Projekce

Tel.: +420 774 502 780

Email: jaroslav.hrabec@stosmol.cz

Web: www.stosmol.cz

Kancelář:

Heršpická 758/13, budova F (areál KAROSERIA)

639 00 Brno – Štýřice

STOSMOL, s.r.o.
U Cukrovaru 509/4
400 07 Ústí n.L.
IČ: 286 95 097

Projekty a revize silnoproudých zařízení,
trakčního vedení, sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.



Prosím, uvědomte si Vaši zodpovědnost k životnímu prostředí, než vytisknete tento e-mail.



From: Dobřický Libor <Dobricky@szdc.cz>

Sent: Monday, November 11, 2019 8:53 AM

To: 'jaroslav.hrabec@stosmol.cz' <jaroslav.hrabec@stosmol.cz>

Subject: FW: Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n. - TS KV_0365

Dobrý den,

k zaslané dokumentaci máme výhradu týkající se výkonu nových distribučních transformátorů 400kVA. Vzhledem k nárůstu instalovaného příkonu (tepelné clony, dobíjecí stanice elektromobilů...) a požadavkům na budoucí připojení nových podružných odběrů či zvažovanému navýšení stávajících, požadujeme pro zajištění budoucí rezervy osadit trafo o výkonu 630kVA.

S pozdravem

Libor Dobřický

**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Správa železniční energetiky Hradec Králové**

IŽD-SEE, SŽE
Územní správa Ústí nad Labem

Nádražní 3425, 430 03 Chomutov

T 972 426 535
M 724 146 090
E Dobricky@szdc.cz
www.szdc.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese www.szdc.cz/dolozka

From: Ambrož Tomáš, Ing.
Sent: Thursday, November 07, 2019 1:27 PM
To: Dobřícký Libor
Cc: Hyka Milan; Sedlmayer Kamil
Subject: FW: Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n. - TS KV_0365

Přeposílám k zajištění ...

Ing. Tomáš Ambrož

**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Správa železniční energetiky**

přednosta územní správy OJ
Územní správa Ústí nad Labem

Čajkovského 2309/98, 400 01 Ústí nad Labem
T +420 972 424 067
M +420 602 655 290
E ambroz@szdc.cz
www.szdc.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese www.szdc.cz/dolozka

From: jaroslav.hrabec@stosmol.cz [<mailto:jaroslav.hrabec@stosmol.cz>]
Sent: Thursday, November 07, 2019 1:06 PM
To: Křelovcová Gabriela, Ing.; Ambrož Tomáš, Ing.
Cc: Tlačil Tomáš, Ing.; martin.raibr@sudop.cz; molnarova@montprojekt.cz; 'Jiří Štolba'; 'Marek Ambrož'
Subject: Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n. - TS KV_0365

Dobrý den,
V příloze posílám dokumentaci ve stupni DSP.
Prosím o vyjádření k dokumentaci.

S pozdravem,

Jaroslav Hrabec
Projekce

Tel.: +420 774 502 780
Email: jaroslav.hrabec@stosmol.cz
Web: www.stosmol.cz

Kancelář:
Heršpická 758/13, budova F (areál KAROSERIA)
639 00 Brno – Štýřice

STOSMOL, s.r.o.
U Cukrovaru 509/4
400 07 Ústí n.L.
IČ: 286 95 097



Projekty a revize silnoproudých zařízení,

trakčního vedení, sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.



Prosím, uvědomte si Vaši zodpovědnost k životnímu prostředí, než vytisknete tento e-mail.



Váš dopis zn. 19628/2019-SŽDC-SSZ-ÚT2-Krg
Ze dne 7.11.2019
Naše zn. 42122/2019-SŽDC-OŘ UNL-NT

Listů/příloh 2/0

Vyřizuje Otakar Wilfert
Telefon +420 972 422 245
Mobil +420 727 813 983
E-mail Wilfert@szdc.cz

Datum 27. listopadu 2019

Ing. Radim Brejcha, Ph.D.
Stavební správa západ, SŽDC s.o.
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9
brejcha@szdc.cz
kopie: krelovcova@szdc.cz
zasláno pouze elektronicky

Souhrnné vyjádření

Vydané Oblastním ředitelstvím Ústí nad Labem

k žádosti o vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení „**Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.**“ .

OŘ Ústí nad Labem posoudilo předloženou dokumentaci.

K předložené dokumentaci máme za Oblastní ředitelství konkrétní níže uvedené připomínky:

- **OŘ UNL SEE oblast KV** (zapsal: Ing. Radim Strycharski) :

Nesouhlasíme.

Projektová dokumentace uvádí výkon nových transformátorů 400 kVA. S tímto výkonem nesouhlasíme, požadujeme 630 kVA.

- **OŘ UNL SPS** (zapsal: Ing Petr Martinek)

Souhlasíme, bez připomínek.

- **OŘ UNL SSZT oblast KV** (zapsal: Marek Flaška) :

Souhlasíme, bez připomínek.

- **OŘ UNL ST oblast KV** (zapsal: Ing. Petr Polák) :

Souhlasíme, bez připomínek.

- **OŘ UNL Útvar nám. pro provoz infrastruktury** (zapsal: Ing. Jan Kazda)

Souhlasíme, bez připomínek.

- **OŘ UNL Útvar nám. pro řízení provozu UL** (zapsal: Ing. Miloš Šteffl)

Souhlasíme.

Vzhledem k tomu, že je v technické zprávě uvedeno, že bude napájení technologie budovy ŽST zachováno po celou dobu rekonstrukce, nemáme k předložené dokumentaci připomínky.

Závěr:

K předložené dokumentaci ke stavbě „**Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor. n.**“ , vydává SŽDC, s.o. Oblastní ředitelství Ústí nad Labem **nesouhlasné** stanovisko. S navrhovaným výkonem 400kVA nesouhlasíme. Požadujeme 630kVA.

S pozdravem


Ing. Martin Kašpar
Ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem



**SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVNÍ CESTY**

Váš dopis zn. 000/0000
Ze dne 0. 0. 0000
Naše zn. 20996/2019-SŽDC-SSZ-ÚT2-Krg
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Gabriela Křelovcová
Telefon +420 972 524 013
Mobil +420 725 576 518
E-mail Krelovcova@szdc.cz

Datum 25. listopadu 2019

SUDOP PRAHA a.s.

Ing. Martin Raibr

Olšanská 2643/1a

130 00 Praha

Vyjádření k dokumentaci „Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary hor.n.“

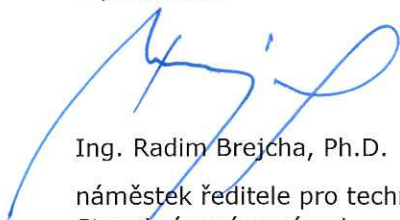
V dokumentaci chybí Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby – v B – Souhrnné tech. zprávě, v článku 2.8 uvedeno – viz. samostatná složka (složka není v dokumentaci).

Na základě vyjádření SŽE investor souhlasí s osazením traf o výkonu 630kVA.

Provéřít zda příkon ČEZ Distribuce je dostačující nebo bude nutné žádat o navýšení.

V dokumentaci uvést, zda naše stavba bude koordinována se stavbami jiných subjektů (ČEZ, Česká pošta.....).

S pozdravem



Ing. Radim Brejcha, Ph.D.

náměstek ředitele pro techniku – pracoviště Plzeň
Stavební správy západ

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Stavební správa západ
190 00 Praha 9, Sokolovská 278/1955
DIČ: CZ70994234
(6)



Váš dopis zn. 19628/2019-SŽDC-SSZ -ÚT2-Svb
Ze dne 07.11.2019
Naše zn. 9078/2019-SŽDC-TÚDC-ÚATT
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Stanislav Cinádr
Telefon +420 972 544 621
Mobil
E-mail stanislav.cinadr@tudc.cz

Datum 15. listopadu 2019

SŽDC s.o.
Stavební správa západ
Ing. Gabriela Křelovcová
Sokolovská 1955/278
190 00 Praha 9

Vyjádření k ZP stavby „Výměna technologie VN trafostanice“

Technická ústředna dopravní cesty (jako správce telekomunikačního majetku Správy železniční dopravní cesty s.o. – dále jen TÚDC) obdržela Vaši žádost o vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení stavby „Výměna technologie VN trafostanice“ v žst. Karlovy Vary horní nádraží.

K předloženému záměru projektu má TÚDC následující připomínky:

- 1) V případě zemních prací mimo budovu trafostanice je nutno předem požádat servisní organizaci ČD-Telematika o vyjádření k existenci podzemních sítí.
- 2) Zvýšení napěťové hladiny nesmí mít negativní vliv na provoz telekomunikačního zařízení v žst. Karlovy Vary.

S pozdravem

Ing. Jiří Šustr
Vedoucí specializovaného střediska
Telekomunikační a rádiové techniky

V. z. [podpis]

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Technická ústředna dopravní cesty
Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9 - Libeň
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
(29)

STOSMOL, s.r.o.
Jaroslav Hrabec
Heršpická 758/13
639 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘÍZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

1106425635

Zubzanda T./840 840 840

K. Vary/18.11.2019

Stanovisko k předložené projektové dokumentaci

ČEZ Distribuce, a.s., odd. Připojování sítí **souhlasí** s předloženou projektovou dokumentací (PD) ke stavbě „**Výměna technologie VN trafostanice**“ – žst. **Karlovy Vary Horní nádraží**, která řeší umístění nové technologie rozvaděče VN v majetku klienta. Souhlas řeší připojení rozvaděče VN na distribuční síť VN a měření. K ostatnímu zařízení, které je v majetku odběratele, se nevyjadřujeme. Všechny tyto zařízení musí splňovat příslušné normy ČSN. Na uvedené zařízení musí být vystaveny příslušné atesty, revizní zprávy, atd., mj. i jednopólové schéma zapojení, které je následně potřeba předat na ČEZd. Části PD, které se týká distribuční části VN ČEZ Distribuce, a.s., není součástí tohoto vyjádření. Pro realizaci stavby, musí být splněny níže uvedené podmínky.

Pro přechod na hladinu 22 kV musí být podána žádost o připojení do hladiny VN na ČEZd.

MTN musí být použity pro napětí 22 kV.

Zařízení zákazníka začíná kabelovými koncovkami kabelového propojení vn na vývodu č. 04 v DTS č. KV_0365, K. Vary-Horní nádraží.

Nová odběratelská trafostanice musí být bezpečná ve smyslu ČSN EN 62271-202 a musí splňovat bezpečnost proti vnitřnímu obloukovému zkratu třídy odolnosti IAC-AB.

Respektujte stávající zařízení distribuční soustavy dle zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění, platné ČSN, Připojovací podmínky a PPDS.

S pozdravem

 **DISTRIBUCE**

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín - Děčín IV-Podmokly

Teplická 874/8, PSČ 405 02

IČO: 247 29 035

166

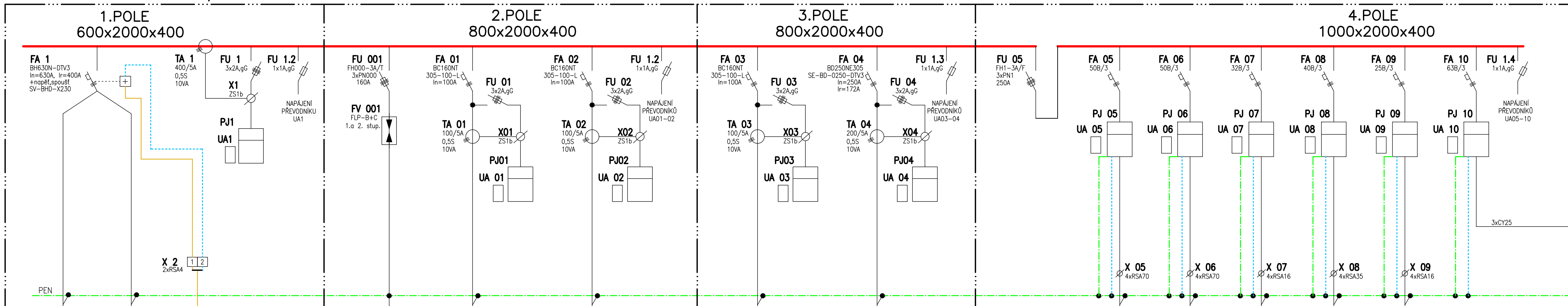
Ing. Zdeněk Bureš
Vedoucí oddělení Připojování Západ

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | Zákaznická linka: 840 840 840, Linka pro hlášení poruch: 840 850 860, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 | zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2145 | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100 |
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

RH1 3+PEN, 400/230V, 50Hz, TN-C

Pi=292kW Ps=226kW



| | | |
|------------------|------------------|-----------------------------|
| WL 1A | WL 1B | WS 1 |
| AYKY 3x185+95 | AYKY 3x185+95 | NOPOVIC 1-CXKH-V-0 2x1,5 |
| QF6 | QF6 | RPO-SB1 |
| RH V TS-3.POLE | RH V TS-3.POLE | |

stávající jistič J2UX51L-160A QF6 ve 3.poli rozvaděče RH v stávající trafostanici SŽDC vyměnit na nový BH630N-DIV3 In=630A, Ir=400A +napájení spouští SV-BHD-X230

tlačítko SB1 v rozvaděči RPO CENTRALSTOP 1 vypnutí při požáru

FeZn 30/4mm

zem.soustava

| | |
|------------------------|------------------------|
| STÁVAJÍCÍ AYKY 4x70 | STÁVAJÍCÍ AYKY 4x70 |
| SPOJKA 1 | SPOJKA 2 |

RS01, obyt.dóm OV1, OV2, osv.stožary, KS07 stávající vývod naspojovat na nový kabel stávající vývod naspojovat na nový kabel (býv.stavědlo 1)

býv.str.domek ubytovna Buchenwaldská ZS15, stožary 101,8 Chodov píský kole stávající vývod naspojovat na nový kabel stávající vývod naspojovat na nový kabel (býv.stavědlo 2)

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| STÁVAJÍCÍ AYKY 3x95+70 | STÁVAJÍCÍ AYKY 3x240+120 |
| SPOJKA 3 | SPOJKA 4 |

posun, Drahstav, vodárna, šrotiště stávající vývod naspojovat na nový kabel stávající vývod naspojovat na nový kabel (býv.SBBH)

depo, sklad, ZS13, předtápěcí stanice stávající vývod naspojovat na nový kabel stávající vývod naspojovat na nový kabel (býv.SNV)

| | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|---------|--------------------------------|
| STÁVAJÍCÍ AYKY 4x35 | STÁVAJÍCÍ CYKY 4x50 | STÁVAJÍCÍ CYKY 4x16 | WL 1.08 | WL 1.09 | MĚŘENÍ 10 |
| SPOJKA 5 | SPOJKA 6 | SPOJKA 7 | CYKY-J 5x25 | REZERVA | osvětlení kolejíště ve stanici |

sklad Resur kominíci stávající vývod naspojovat na nový kabel stávající vývod naspojovat na nový kabel (býv.hydraulický zvedák)

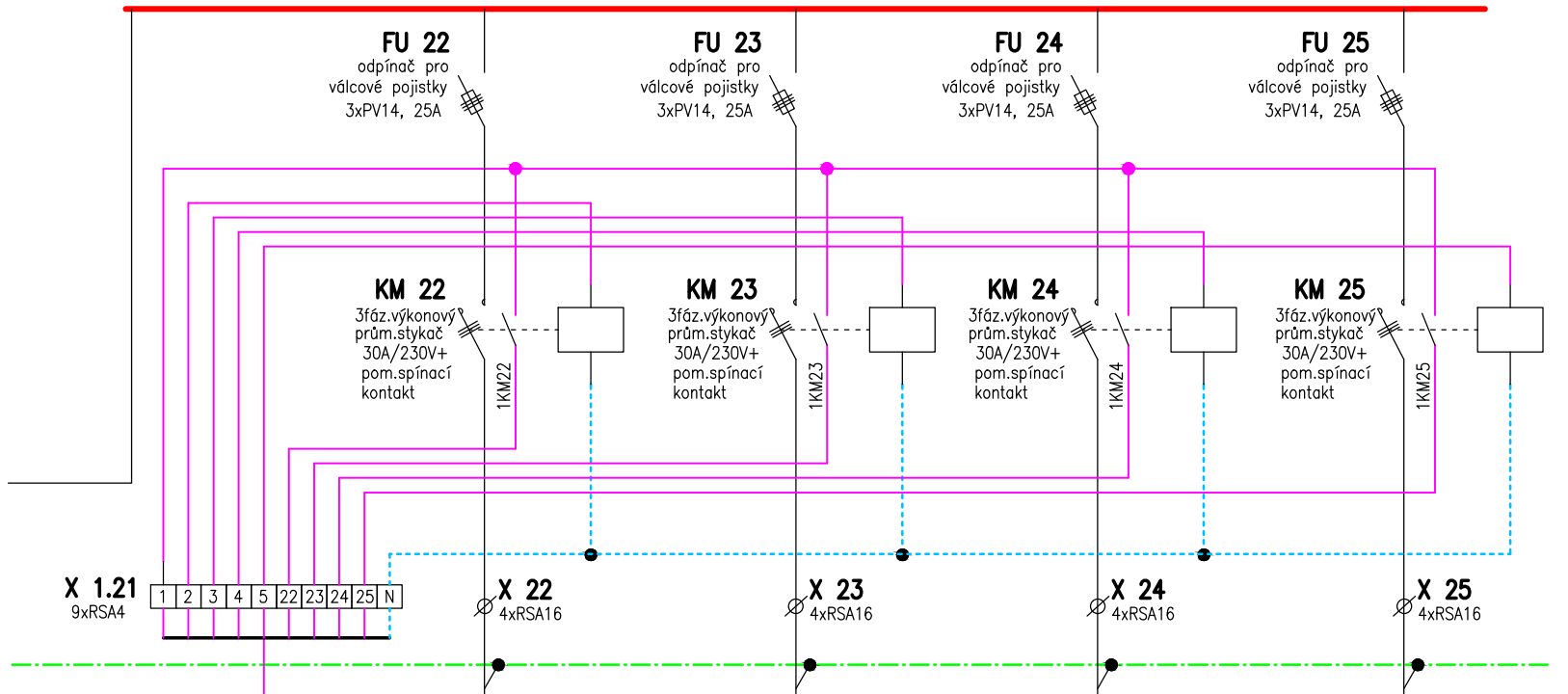
elektrické předtápěcí zařízení-EPZ stávající vývod naspojovat na nový kabel stávající vývod naspojovat na nový kabel

garáž stanice nástupiště-stánky stávající vývod naspojovat na nový kabel stávající vývod naspojovat na nový kabel

zálohování rozvaděče zajištění sítě (rozvaděč řeší SUDOP)

STÁVAJÍCÍ KABELY PŘEPOJENÉ Z DOČASNÉ ROZVODNY V BUDOVÉ BUDOVĚ SE ZÁBRANOU ČÍSLO 10

OSVĚTLENÍ KOLEJÍŠTĚ VE STANICI - MĚŘENÍ 10



| | |
|----------------|------------------------|
| WS 1.21 | STÁVAJÍCÍ AYKY 4x16 |
| R DOOS (KAVKA) | JŽ |

ovládací skříň osvětlení kolejíště ve stanici v nové dopravní kanceláři (ovládací skříň řeší SUDOP)

stávající osvětlení kolejíště ve stanici

stávající osvětlení kolejíště ve stanici

stávající osvětlení kolejíště ve stanici

stávající osvětlení kolejíště ve stanici

OCELOPLECHOVÉ SKŘINĚ

ROZMĚR: 1x 600x2000x400
2x 800x2000x400
1x 1000x2000x400

KRYTÍ: IP 40, PO OTEVŘENÍ IP00/20

PŘÍVOD SPODEM

VÝVODY SPODEM A HOREM

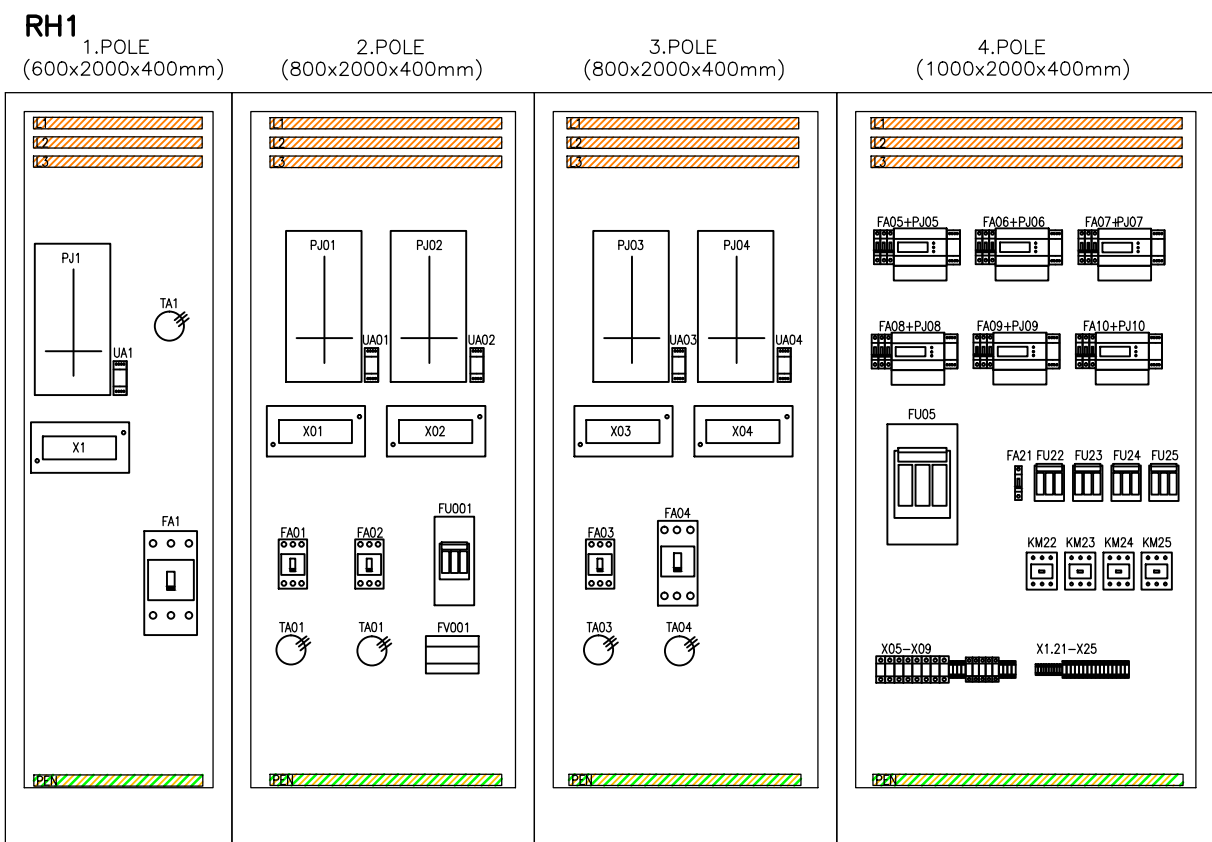
DODAVATELÉ SKŘINÍ I JEJICH NÁPLŇ JSOU JEN REFERENČNÍ, MOŽNO POUŽIT SKŘIŇ I NÁPLŇ JINÝCH VÝROBCŮ ČI DODAVATELŮ PŘI ZACHOVÁNÍ MINIMÁLNĚ STEJNÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ.

VŠECHNY KRYCÍ DESKY KRYJÍCÍ ELEKTROMĚRY BUDOU PŘIPRAVENY K ZAPLOMBOVÁNÍ.

PŘEVODNÍKY UA1-UA14 DODÁ SPOLU S MĚŘÍCIMI SOUPRAVAMI DODAVATEL EL.ENERGIE SŽDC SŽE PLZEŇ.

Napěťová soustava: 3+PE+N, 400/230V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před úrazem el.proudem: základní-automatickým odpojením od zdroje
zvýšená-proudovým chráničem 30mA



M 1:20



E.2.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|--------------|--------------|--------------|
| 01 | REVIZE 9 | 09/2014 |
| 02 | - | - |
| 03 | - | - |

| | |
|-------------|--|
| Objednatel: | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 |
|-------------|--|

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Generální projektant: | SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz | Hlavní inženýr projektu: ING. VÁCLAV MARVAN |
| | | Garant profese: - |

| | |
|-------------------|--|
| Architekt stavby: | PETR FRANTA ARCHITEKTI & ASOC., s.r.o. Petr Franta Architekti & ASOC., s.r.o. Londýnská 28 120 00 Praha 2 |
|-------------------|--|

| | | |
|--------------------|--|--|
| Zpracovatel částí: | KV ENGINEERING s.r.o. Závodu míru 584, 360 17, Karlovy Vary tel.: 353 447 911, fax: 353 447 929 e-mail: info@kveng.cz | Odpovědný projektant: Stanislav Brychta |
| | | Vypracoval: Leopold Vlk |

| | |
|-------------|------------------------------|
| Název akce: | Číslo smlouvy: 14-217.240 |
|-------------|------------------------------|

| | |
|--|-------------------------------|
| Modernizace ŽST Karlovy Vary - výpravní budova | Projektový stupeň: PROJEKT |
|--|-------------------------------|

| | |
|---|---------------------|
| Část: SO 2210 KARLOVY VARY VÝPRVNÍ BUDOVA HORNÍHO NÁDRAŽÍ SO 2210.01 NOVOSTAVBA NÁDRAŽNÍ BUDOVY | Datum: 09 / 2014 |
|---|---------------------|

| | |
|--|------------------------|
| E.1.10 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY | Číslo části: E.1.10 |
|--|------------------------|

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Název přílohy: | Měřítko: Počet formátů: 8xA4 |
|----------------|------------------------------------|


| | |
|--------------|----------------------------|
| ROZVADĚČ RH1 | Číslo přílohy: E.1.10.5 |
|--------------|----------------------------|



DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLUVY O DÍLO. ŽADNÁ JEJICH ČÁST NEMŮŽE BYT DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|--------------|--------------|--------------|
| 01 | - | - |
| 02 | - | - |
| 03 | - | - |

| | | |
|---|--|---|
| Objednatel: | | SŽDC, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 tel.: +420 222 335 777 e-mail: szdc@szdc.cz |
|  | | |

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Generální projektant: | | Hlavní inženýr projektu: |
|  | | ING. MARTIN RAIBR |
| SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz | | Garant profese: |
| | | ING. JIŘÍ ŠTOLBA |

| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------|---|
| Středisko: | | | |
| ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY | | | |
| Vedoucí střediska: | Odpovědný projektant SO, IO, PS: | Vypracoval: | Kontroloval: |
| ING. MARTIN RAIBR  | ING. JIŘÍ ŠTOLBA | JAROSLAV HRABEC | ING. MARTIN RAIBR  |

| | | | |
|---|--|--------------------|----------------|
| Název akce: | | Číslo smlouvy: | |
| VÝMĚNA TECHNOLOGIE VN TRAFOSTANICE ŽST. KARLOVY VARY HORNÍ NÁDRAŽÍ | | 18 313 208 | |
| | | Projektový stupeň: | |
| | | DSP | |
| Část: | | Datum: | |
| | | 05/2020 | |
| Doklady | | Číslo částí: | |
| | | H | |
| Název přílohy: | | Měřítko: | Počet formátů: |
| | | - | - |
| Doklady z projednání s orgány státní správy | | Číslo přílohy: | |
| | | 2 | |



Karlovy Vary, dne 20.1.2020

Spis.zn.: **125/SÚ/20/Plh**

Č.j.: 765/SÚ/20

Vyřizuje: Plh Ondřej, tel.: 353 152 504

Spisový znak: 330

Skartační znak: V/10

SUDOP PRAHA a.s.

Olšanská 1a

130 00 Praha

Věc: Vyjádření k záměru - Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary, Horní nádraží na parc. č. 29/13 v katastrálním území Rybáře

K Vaší žádosti o vyjádření k záměru - Výměna technologie VN trafostanice žst. Karlovy Vary, Horní nádraží na parc. č. 29/13 v katastrálním území Rybáře spočívající v modernizaci technologického zařízení (přizpůsobení technologie změně napájecí napěťové hladiny) bez stavebních úprav, které by měnily vnější vzhled stavby sděluje Magistrát města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad (dále jen „stavební úřad“) následující:

Z hlediska stavebního zákona č. 183/2006 Sb., nevyžaduje výše uvedený záměr dle ust. § 103 odst.

1) písm. e), bod 5. povolení ani ohlášení stavebnímu vzhledem k tomu, že se jedná o udržovací práce dle § 79 odst. 5) nevyžaduje výše uvedený záměr ani rozhodnutí o umístění stavby.

Ondřej P l h a
oprávněná úřední osoba

Obdrží:

SUDOP PRAHA a.s., IDDS: nd9sqfy

co:

- vlastní 2x

- a/a