


B, SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

REV.	DATUM	ÚČEL VYDÁNÍ	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
0	05/2016	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DVOŘÁK	DVOŘÁKOVÁ	DVOŘÁK

ZODP. PROJEKTANT	DVOŘÁK	PROJEKTOVALI	DVOŘÁK	 S4A, s.r.o., www.S4A.cz , info@s4a.cz		
KRAJ	ÚSTECKÝ	MĚSTO	LITVÍNOV			
NÁZEV	„REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V UL. HORNÍ, VODNÍ, SKALNÍ V LITVÍNOVĚ“ - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE UL VODNÍ					
DATUM	5/2016	STUPEŇ	DPS	MĚŘÍTKO	-	16ZK00018-03-TX-00B
ČÁST	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					
INVESTOR	M. LITVÍNOV	ČÍSLO ZAK. INV.:	16ZK00018-03			

S4A, s. r. o.
Loupnická 176
435 42 Litvínov
CZ

Tel.: +420 608 830 872
Fax:
E-mail: info@s4a.cz
Web: www.s4a.cz

Bank. spojení: KB
č.ú.: 35-6887380207/0100
IČO: 27296695
DIČ: CZ2729669

Obsah

<u>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....</u>	<u>1</u>
---------------------------------------	----------

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,

Dodavatelská dokumentace bude obsahovat minimálně tyto základní informace:

- Dokumentace skutečného provedení stavby,
- Výchozí revizní zpráva,
- Certifikáty dodaných zařízení (vhodnosti použitého zařízení v souladu s jeho umístěním atd.),
- V případě náhrady zařízení doložit prověření schodných technických parametrů s parametry zařízení uvedených v dokumentaci provádění stavby.
- Výpočty a průzkumy

a) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Zhotovitel stavby musí dodržet všechna zákonná nařízení a předpisy v oblasti BOZP a další požadavky, které zvýší či zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci a stavby. Během výstavby musí být staveniště oploceno, zajištěno proti vstupu neoprávněných osob, dále pak musí být používána varovná návěští, označení pracovních ploch a provedeno školení pracovníků v oblasti BOZP.

Zhotovitel musí mít zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a musí být prokazatelně proškoleni veškerí pracovníci stavby.

Základní výčet zákonů, nařízení, vyhlášek a norem:

OZNAČENÍ	POPIS
ZÁKONY ČR	
262/2006 SB.	ZÁKONÍK PRÁCE
309/2006 SB.	ZÁKON KTERÝM SE UPRAVUJÍ DALŠÍ POŽADAVKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI V PRACOVNĚPRÁVNÍCH VZTAZÍCH A O ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI ČINNOSTI NEBO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB MIMO PRACOVNĚPRÁVNÍ VZTAHY (ZÁKON O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI)
258/2000 SB.	O OCHRANĚ VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH SOUVISEJÍCÍCH ZÁKONŮ
NAŘÍZENÍ VLÁDY ČR	
17/2003 SB.	KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA EL. ZAŘÍZENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ VE ZNĚNÍ A 251/2003 SB.
329/2002 SB	KTERÝM SE STANOVÍ VYBRANÉ VÝROBKY K POSUZOVÁNÍ SHODY
352/2000 SB.	KTERÝM SE STANOVÍ ZÁKLADNÍ POŽADAVKY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE NA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
VYHLÁŠKY MINISTERSTEV ČR	
268/2009 SB.	O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝSTAVBU.

17/2003 SB.	POŽADAVKY NA TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ
CÚBP A CÚB C.324/1990 SB.	O BEZPEČNOSTI PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH.
NORMY	
ČSN 33 1500	ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY - REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
ČSN EN 50110-1	OBSLUHA A PRÁCE NA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍCH (VYDÁNA V LISTOPADU 2003).
ČSN EN 50110-2	OBSLUHA A PRÁCE NA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍCH (NÁRODNÍ DODATKY).

Nejedná se o úplný výčet, pouze základní. Zhotovitel je povinen se držet všech platných zákonných a normativních ustanovení pro zajištění bezpečnosti práce a ochranu zdraví.

b) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,

Výstavba bude prováděna v následujících ochranných pásmech:

Citace z PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ:

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb. a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu. V ochranném pásmu podzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (10) zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením, e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanismy.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) Zákona č. 458/2000 Sb. V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN ISO 3864.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkryt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Linku pro hlášení

S4A, s. r. o.
Loupnická 176
435 42 Litvínov
CZ

Tel.: +420 608 830 872
Fax:
E-mail: info@s4a.cz
Web: www.s4a.cz

Bank. spojení: KB
č.ú.: 35-6887380207/0100
IČO: 27296695
DIČ: CZ2729669

poruch Skupiny ČEZ, společnosti ČEZ Distribuce, a. s., 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.

13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.

Podrobnosti postupu jsou popsány ve vyjádření jednotlivých správců sítě uvedené v příloze E.

Podzemní síť:

Před realizací je nutné kontaktovat správce podzemních sítí a zajistit vytyčení podzemních sítí a domluvit se na postupu výstavby s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. kanalizace

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. vodovod

Telefonica O2, a.s. telekomunikační vedení

ČEZ Distribuce, a.s. vedení nízkého napětí (nn)

UPC, a.s. telekomunikační vedení

Technické služby Litvínov, s.r.o.

Tepelné hospodářství Litvínov, s.r.o.

Severočeská Teplárenská, a.s.

Podrobnosti postupu jsou popsány ve vyjádření jednotlivých správců sítě uvedené v příloze E.

c) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při výstavbě je musí být způsob likvidace odpadního materiálu v souladu se zákony ČR.

OZNAČENÍ	POPIS
ZÁKONY ČR	
185/2001 SB.	O ODPADECH
VYHLÁŠKY MINISTERSTEV ČR	
381/2001 SB.	O PROSTŘEDÍ, KTEROU SE STANOVÍ KATALOG ODPADŮ
383/2001 SB.	O PODROBNOSTECH NAKLÁDÁNÍ S ODPADY
376/2001 SB.	O HODNOCENÍ NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ ODPADŮ

Doklady o zneškodnění odpadů, vzniklých na stavbě doloží investor před kolaudačním řízením.