


B, SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

REV.	DATUM	ÚČEL VYDÁNÍ	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
1	03/2016	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DVOŘÁK	DVOŘÁKOVÁ	DVOŘÁK
0	02/2016	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 AUTOBUSOVÝCH ZASTÁVEK A ZPEVNĚNÝCH PLOCH U PARTYZÁNA, UL. MEZIBOŘSKÁ					
DATUM	2/2016	STUPEŇ	DUS; DPS	MĚŘÍTKO	-	16ZK00001-TX-00B
ČÁST	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					
INVESTOR	M. LITVÍNOV	ČÍSLO ZAK. INV.:	16ZK00001			

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

B, SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby	3
b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	3
c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb	4
d) ochrana životního prostředí při výstavbě	4

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:

Nadzemní síť:

ČEZ Distribuce, a.s. vedení vysokého napětí (vn). V době výstavby je zhotovitel před započatím prací kontaktovat správce sítě a domluvit se s ním na postupu výstavby s ohledem na bezpečnost a ochrany zdraví.

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

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona

o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),

- pro vodiče s izolací základní 2 metry,

- pro závěsná kabelová vedení 1 metr;

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),

- pro vodiče s izolací základní 5 metrů

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem.

Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,

2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce, 3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,

4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,

5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).

2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.

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

3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování částí vedení.
- Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 uvedeného zákona.

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)

RWE Distribuce, a.s. rozvod plynu

UPC, a.s. telekomunikační vedení

Technické služby Litvínov, s.r.o.

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.