

Projekt	Kunčice pod Ondřejníkem, 819, DTS, VNk
Objednatel	ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/4, 405 02 Děčín
Archivní číslo objednatele	
Stupeň projektu	Dokumentace pro územní rozhodnutí
Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA
Část projektu	Všeobecná část
Číslo dokumentu	P0437/22-U-D00-001

02/2023	00	Prvé vydání	Ing. Mitruová	Ing. Ondrušek	Ing. Líška
					
Datum	Rev.	Popis změny	Připravil	Zkontroloval	Schválil
			Podpis	Podpis	Podpis

 DISTRIBUCE  power lines	
--	--

OBSAH

C	TECHNICKÁ ZPRÁVA	- 3 -
C.1.	Identifikační údaje stavby	- 3 -
C.2.	Základné údaje charakterizujúcej stavbu	- 3 -
C.3.	Úvod technickej správy	- 3 -
C.4.	Predmet a rozsah projektu	- 4 -
C.4.1.	Projekt-řeší	- 4 -
C.4.2.	Projekt-neřeší	- 6 -
C.5.	Předpisy a normy	- 6 -
C.5.1.	Předpisy	- 6 -
C.5.2.	Normy	- 6 -
C.6.	Základní technické údaje	- 7 -
C.6.1.	Napěťová soustava	- 7 -
C.6.2.	Ochrana před úrazem elektrickým proudem	- 7 -
C.7.	Technický popis řešení	- 8 -
C.7.1.	Navrhovaný stav	- 8 -
C.8.	Výkopové práce	- 9 -
C.9.	Závazné podklady k přijímacímu řízení	- 10 -
C.10.	Důsledky na bezpečnost práce	- 10 -

C TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.1. Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Kunčice pod Ondřejníkem, 819, DTS, VNk
Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Frýdek-Místek
Obec:	Kunčice pod Ondřejníkem
Katastrální území:	Kunčice pod Ondřejníkem
Charakter stavby:	Liniová energetická stavba
Investor:	ČEZ Distribuce a.s. Teplická 874/4, 405 02 Děčín
Stavebník:	ČEZ Distribuce a.s. Teplická 874/4, 405 02 Děčín
Provozovatel:	ČEZ Distribuce a.s. Teplická 874/4, 405 02 Děčín
Dodavatel:	ČEZ Distribuce a.s. Teplická 874/4, 405 02 Děčín
Projektant:	POWER LINES, a.s., Rybné námestie 1, 811 02 Bratislava
Vedoucí projektu:	Ing. Martin Vanderka, vanderka@powerlines.sk , +421 905 432 025
Zodpovědný projektant:	Ing. Michal Líška
Vypracoval:	Ing. Martin Ondrušek
Inženýrská činnost:	INKOS-OSTRAVA, a.s. Havlíčkovo nábřeží 696/22, 701 52 Ostrava, IČ 48394637

C.2. Základné údaje charakterizující stavbu

Napěťová soustava:	3 AC 22kV, 50Hz – IT 3 PEN 400/230V, 50Hz - TN-C
Vnější vlivy:	Určuje Technická zpráva příloha Protokol o určení vnějších vplyvů arch. č. P0437/22-U-D00-001
Sněhová oblast:	V – 2,5kPA (ČSN EN 1991-1-3 ed.2)
Charakter stavby:	Liniová energetická stavba
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro územní rozhodnutí
Odůvodnění stavby:	Připojení nových odběrních míst v místě kde se nenachází distribuční síť.

C.3. Úvod technické zprávy

Projekt stavby je vypracován na základě požadavků objednatele a provozovatele distribuční sítě.

Podklady pro vypracování projektu:

- a) technický návrh objednavatele

- b) prohlídka a geodetické zaměření
- c) katalog funkčních prvků ČEZ, předpisy a normy ČSN a IEC

C.4. Předmět a rozsah projektu

C.4.1. *Projekt-řeší*

SO-01 DTS – Stožárová trafostanice

Montáž:

- Montáž novy stožárová trafostanice BTS do 400kVA.
- Montáž podpěrného bodu jednoduchý betonový sloup typ JB 12/20 so základovou konstrukci a uzemněním.

SO-05 Kabelové vedení VN linky VN55

Montáž:

- Montáž odpínaného kabelového zvodu na podpěrném bodě č.3. Odpínaný kabelový zvod pozůstává z přídavných konzol, izolátoru LWP 12,5-25S, VN vodiče, se svislého komorového odpínače FLA GBS N 25kV so zabudovanými svodiči přepětí HDA 24 a ručním uzamykatelným pohonem.
- Montáž nového kabelového VN vedení 3x 1x70 AXEKVCE 22kV z úsekového odpínače FLA GBS N 25kV na podpěrném bodě č.3 do nově vybudované stožárové trafostanice BTS. Vedení bude uložené v korugované trubce o průměru 160 v délce trasy 1704m. Trasa vedení prochází nemovitostmi v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 817, 3402/1, 853, 852, 818, 846/3, 819, 3402/10, 845/3, 824/15, 824/1, 3402/9, 775/7, 775/6, 3402/8, 830/5, 830/2, 830/4, 830/3, 830/1, 837/7, 838/12, 836/1, 3557/1, 3377/5, 3387/1, 832/3, 489, 493/1, 493/2, 3515/1, 3388/1, 502, 521/2, 520/3.

Způsob uložení:

- 1536m uloženo ve volném terénu v korugované trubce pr.160,
- 9m řízený protlak pod místní komunikace uloženo v plastový trubce pr.200,
- 10m uloženo v ocelové trubce pr. 200 na konstrukci mostu nad potokům Tichávka,
- 54m řízený protlak pod bezejmenný přítok Tichávky uloženo v plastový trubce pr.200,
- 18m řízený protlak pod strom uloženo v plastový trubce pr.200,
- 13m řízený protlak pod komunikace III/48310 uloženo v plastový trubce pr.200,
- 21m řízený protlak pod bezejmenný přítok Tichávky uloženo v plastový trubce pr.200,
- 22m řízený protlak pod bezejmenný přítok Tichávky uloženo v plastový trubce pr.200.
- Montáž nové optické chráničky HDPE 40/33 umístěným ve společném výkopu s VN kabelovým vedením v délce trasy 1704m. Trasa chráničky prochází nemovitostmi v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 817, 3402/1, 853, 852, 818, 846/3, 819, 3402/10, 845/3, 824/15, 824/1, 3402/9, 775/7, 775/6, 3402/8, 830/5, 830/2, 830/4, 830/3, 830/1, 837/7, 838/12, 836/1, 3557/1, 3377/5, 3387/1, 832/3, 489, 493/1, 493/2, 3515/1, 3388/1, 502, 521/2, 520/3.

Způsob uložení:

- 1536m uloženo ve volném terénu,
- 9m řízený protlak pod místní komunikace uloženo v plastový trubce pr.200,
- 10m uloženo v ocelové trubce pr. 200 na konstrukci mostu nad potokům Tichávka,
- 54m řízený protlak pod bezejmenný přítok Tichávky uloženo v plastový trubce pr.200,
- 18m řízený protlak pod strom uloženo v plastový trubce pr.200,
- 13m řízený protlak pod komunikace III/48310 uloženo v plastový trubce pr.200,
- 21m řízený protlak pod bezejmenný přítok Tichávky uloženo v plastový trubce pr.200,
- 22m řízený protlak pod bezejmenný přítok Tichávky uloženo v plastový trubce pr.200.

SO-06 Venkovní vedení NN

Demontáž:

- Demontáž stávajícího NN vzdušného vedení AES 4x70 přicházejícího z podpěrného bodu č. 126 v délce 56m. Trasa vedení prochází nemovitostmi v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 853, 3408/4, 1548/5.
- Demontáž stávajícího NN vzdušného vedení AES 4x70 přicházejícího z podpěrného bodu č. 124 v délce 50m. Trasa vedení prochází nemovitostmi v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 817.
- Demontáž stávajícího NN vzdušného vedení AYKYz-J 4x35 přicházejícího z podpěrného bodu č. 125.A v délce 45m. Trasa vedení prochází nemovitostmi v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 817, 3518.
- Demontáž stávající rozpojovací skříň R169. Nachází se na nemovitosti v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 1548/5.

Montáž:

- Montáž kabelového vedení AES 4x70 z podpěrného bodu č. 126 na novou trafostanici BTS v délce 62m. Trasa vedení prochází nemovitostmi v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 853, 3408/4, 3402/1, 817.
- Opětovná montáž kabelového vedení AES 4x70 z podpěrného bodu č. 125 na novou trafostanici BTS v délce 45m. Trasa vedení prochází nemovitostmi v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 817.
- Opětovná montáž kabelového vedení AYKYz-J 4x35 z podpěrného bodu č. 125.A na novou trafostanici BTS v délce 40m. Trasa vedení prochází nemovitostmi v k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem par. č. 817, 3518.

PS 01 Technologická část DTS

Montáž:

- Montáž nového úsekového bezkomorového odpínače FLC GB S N 25kV, pojistkových spodkův PS-E-25/100, omezovače přepětí DA1-30D-O0O0N0-B a pojistek 6A.
- Montáž konzoly pod transformátor.
- Montáž konzoly pod skříň SVS-B.
- Montáž NN konzoly a konzoly pod pojistkové spodky.

- Montáž skříně SVS-B a NN rozváděče se 6 vývodů.

PS 05 Transformátor VN/NN pro DTS

Montáž:

- Montáž nového transformátoru 100kVA, 22/0,4kV, uk=4% typ 6TBNP100-24/AAA od fy Končar D&ST.

C.4.2. Projekt-neřeší

Projekt neřeší jiné stavební objekty.

C.5. Předpisy a normy

Tento projekt byl vypracován na základě platných předpisů a norem v době jejího zpracovávání.

C.5.1. Předpisy

- a) Zákon č. 458/2000 Sb.
- b) Vyhláška č. 50/1978 Sb.
- c) Zákon č. 250/2021 Sb.
- d) Nařízení vlády č. 190/2022 Sb.

C.5.2. Normy

ČSN EN 60038	Jmenovitá napětí CENELEC
ČSN EN 50160 ed. 3	Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejné distribuční sítě
ČSN EN 60529	Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)
ČSN EN 61140 ed. 3	Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN IEC 60050-195	Uzemnění a ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN EN 50522	Uzemňování elektrických instalací AC nad 1 kV
ČSN EN 61386-24	Trubkové systémy pro vedení kabelů – Trubkové systémy uložené v zemi
ČSN EN 50110-1 ed. 3	Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Obecné požadavky
ČSN EN 50110-2 ed. 3	Obsluha a práce na el. zařízeních. Národní dodatky
ČSN EN 61439-1 ed.2	Rozváděče nízkého napětí – Část 1: Všeobecná ustanovení (ed.2)
ČSN EN 61439-2 ed.2	Rozváděče nízkého napětí – Část 2: Výkonové rozváděče (ed.2)
ČSN EN 61439-5 ed.2	Rozváděče pro veřejné distribuční sítě
ČSN EN 61936-1	Elektrické instalace nad AC 1 kV
ČSN EN 62271-1 ed.2	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení – Společná ustanovení
ČSN EN 62271-200 ed. 2	Kovově kryté rozváděče AC pro jmenovitá napětí nad 1 kV do 52 kV včetně
ČSN EN 62271-201 ed. 2	Izolačně kryté rozváděče AC pro jmenovitá napětí nad 1 kV do 52 kV včetně
ČSN EN 62271-202 ed. 2	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení Část 202: Blokované transformátory vn/nn
ČSN 33 0010 ed. 2	Elektrická zařízení – Rozdělení a pojmy
ČSN 33 0050-605	Mezinárodní elektrotechnický slovník – Kapitola 605: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Elektrické stanice.
ČSN 34 2100	Elektrotechnické předpisy ČSN. Předpisy pro nadzemní sdělovací vedení
ČSN 73 6006	Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
ČSN 33 2000-4-41 ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí - Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
PNE 33 33 01	Elektrická venkovní vedení s napětím nad 1 kV AC do 45 kV včetně. (ed.4+opr.1)
PNE 33 33 02	Elektrická venkovní vedení s napětím do 1 kV AC. (ed.4)
PNE 33 0000-1	Ochrana před úrazem elektrickým proudem v distribuční soustavě dodavatele elektřiny (ed.6)

PNE 33 0000-2	Stanovení základních charakteristik vnějších vlivů působících na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy (ed.5)
PNE 33 0000-3	Revize a kontroly elektrických zařízení přenosové a distribuční soustavy (ed.4)
PNE 33 0000-4	Příklady výpočtů uzemňovacích soustav v distribuční a přenosové soustavě dodavatele elektřiny (ed.4)
PNE 33 0000-7	Navrhování a umísťování svodičů přepětí v distribučních sítích do 1 kV. (ed.2)
PNE 33 0000-8	Navrhování a umísťování svodičů přepětí v distribučních sítích nad 1 kV do 45 kV (ed.2)
PNE 34 8401	Součásti venkovních vedení distribučního rozvodu nn do 1 kV (ed.2)
PNE 35 4701	Pojistky gTr pro jištění distribučních transformátorů vn/nn (Z1)
PNE 38 1981	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro elektrické stanice distribučních soustav a přenosové soustavy (ed.4)
PNE 35 7041	Bezpečnostní označení trvalého charakteru osazená v distribučních soustavách a přenosové soustavě (ed.2)
PNE 35 7149	Rozváděče nn pro distribuční transformovny vn/nn do 630 kVA (ed.5)

C.6. Základní technické údaje

C.6.1. *Napěťová soustava*

Použity jsou normalizované napěťové soustavy následovně:

- 3 AC 50Hz, 22kV – IT
- 3 PEN, 50Hz, 400/230V, TN-C

C.6.2. *Ochrana před úrazem elektrickým proudem*

V soustavě 3 AC 22kV, 50Hz

- **opatření na ochranu před přímým dotykem** je řešená těmito ochranami:

- krytem
- ochrana zábranou
- ochrana překážkou
- ochrana izolací
- ochrana uzemněním s nepřímo uzem. neutrálním bodem

- **prostředky na ochranu osob při nepřímém dotyku** je třeba provést opatření k zajištění ochrany osob před dotykem neživých částí:

- samočinným odpojením od zdroje
- ochrana je zajištěna realizací uzemňovací sítě
- doplňkovým pospojováním

V soustavě 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C

- **základní ochrana** je řešená:

- izolováním živých částí
- zábranami anebo krytem

- **při poruše** (ochranu před nepřímým dotykem):

- ochranným pospojováním a samočinným odpojením napájení

- **doplňková ochrana**

C.7. Technický popis řešení

C.7.1. *Navrhovaný stav*

Projekt je členěn do stavebních objektů a provozních souborů následovně:

Stavební objekt: SO-01 DTS – Stožárová trafostanice
SO-05 Kabelové vedení VN linky VN55
SO-06 Venkovní vedení NN

Provozní soubor: PS 01 Technologická část DTS
PS 05 Transformátor VN/NN pro DTS

SO-01 DTS – Stožárová trafostanice

Uzemnění:

Značení vodičů a svorkovnice musí být v souladu s ČSN EN 60446, ČSN 330165.

Uzemňovací soustava je navrhována ve smyslu platných norem PNE 33 0000-1 a PNE 33 0000-4. Pro danou lokalitu je určen jíl s rezistivitou $\rho = 50 \Omega\text{m}$.

Uzemňovací soustava je kruhová. Uzemňovací soustava sestává z pásu FeZn 30x4, zemnicích tyčí ZT02(4 ks) a spojek SR02(spoje a přechody vzduch zemi ošetřit dle čl. B.8.). Celkový zemní $R_e = 1,27\Omega$.

V okolí stožárové trafostanice BTS bude v zemi uloženo uzemňovací pásek FeZn v podobě 2ks ekvipotenciálních kruhů o poloměru 1 a 3m.

SO-05 Kabelové vedení VN linky VN55

Trasu podzemního vedení je nutno označit výstražnou fólií (PNE 34 1050) o šířce 330x0,4 mm. Způsob uložení kabelového vedení musí být v souladu s v PNE 34 1050 a při křižování, resp. souběhu s jinými inženýrskými objekty je nutno dodržovat ustanovení normy ČSN 73 6005 a požadavky správců dotčených sítí.

Základné parametre vedení 22kV AXEKVCE 1x70mm²:

Jmenovité napětí	22 kV
Jmenovitý průřez jádra	70 mm ²
Informativní průřez	32,5 mm
Informativní hmotnost kabelu	0,9 kg/km
Činný odpor jádra	0,443Ω/km
Kapacita kabelu	0,2μF/km
Indukčnost kabelu	0,44mH/km
Proudová zatížitelnost v zemi I_n	210 A
Min. poloměr ohybu	15Dk

Vybrané kabelové vedení vyhovuje z pohledu zkratových proudů.

PS-05 Transformátor VN/NN pro DTS

V trafostanici je použitý olejový hermetizovaný transformátor typ 6TBNP100-24/AAA o výkonu 100 kVA od společnosti Končar D&ST. Základné parametre transformátoru:

Typové označení transformátoru	6TBNP100-24/AAA
Jmenovitý příkon S_n	100kVA
Jmenovité napětí – primární vinutí U_{n1}	22 kV
Jmenovité napětí – sekundární vinutí U_{n2}	400/230 V

Skupina spojeni	Dyn1
Straty naprázdno ΔP_0	130 W
Straty nakrátko $\Delta P_{k75^\circ\text{C}}$	1250 W
Napětí nakrátko $U_{k75^\circ\text{C}}$	4 %
Akustický tlak L_{pA}	41 dB(A)
rozměry (šxhvx)	930x700x1330 mm
Hmotnost celková	660 kg

- Vyhotovení podle: ČSN EN 60076, ČSN EN 50 464-1, ČSN EN 60 076, ČSN EN 60 296,
- Hermeticky uzavřený úplně naplněný systém
- Chlazení ONAN
- Frekvence: 50 Hz
- Třída izolace: A
- Odbočky na vinutí vyššího napětí: $\pm 2 \times 2,5\%$
- Izolační hladina: Um 24 kV, LI 125 AC 50
- Ochrana proti korozi: nátěrový systém – třída C3 – EN ISO 12944-5, standardní barva RAL 7033
- Příslušenství: kolečka, zdvihadí oka, výrobní štítek, ponorná rourka na teploměr, plnicí otvor, vypouštěcí ventil, svorníkové oka, uzemňovací svorky.

C.8. Výkopové práce

Zhotovitel zabezpečí vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou výkopové práce provádět s polohou sítí. Při provádění zemních prací je nutné dodržet podmínky těchto správců, které jsou součástí této dokumentace. Vzorové řezy kabelu v zemi jsou přiloženy v dokumentaci. Uložení kabelů musí odpovídat PNE 34 1050_ed.3, změna 1 a ČSN 73 6005. Trasa je vzhledem k prostorovým poměrům vedena v blízkosti stávajícího plotu nebo dopravních značek. Je nutno zabezpečit tyto objekty proti poškození, případně je po provedení prací opravit. Zásyp bude hutněný a po dokončení prací budou provedeny případné opravy poškození oplocení způsobené realizací navrhované kabelové trasy. V blízkosti stavby se nachází dřeviny, které jsou dle ust. §7 odst. 1 zákona chráněny před poškozením a ničením. Během stavebních činností musí být dřeviny chráněny dle normy ČSN DIN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, zejména zařízení staveniště umístit mimo kořenovou zónu dřevin (plocha půdy pod korunou rozšířená do stran o 1,5m u sloupovitých forem pak 5m. Kořenovou zónu není možné zhutňovat pojezdy těžké techniky, odstavováním strojů, skladováním materiálů apod. Veškeré výkopy v kořenové zóně budou prováděny ručně s ohledem na kořenový systém. Hutnění zásypu bude prováděno ručně.

V kořenové zóně se nebude nacházet zařízení staveniště.

Stavební činnost prováděna na zemědělském půdním fondu se musí řídit ustanovením §8 odst. 1 a2 zákona o ochraně ZPF a to zejména:

- skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvu půdy, na celé dotčené ploše a postarat se o její hospodárné uložení a řádné uskladnění pro účely rekultivace
- vytěžené zeminy ukládat na neplodných plochách nebo plochách s horší jakostí
- provádět práce především v době vegetačního klidu a po jejich skončení uvést dotčené plochy do původního stavu
- provést rekultivaci podle schválených rekultivačních plánů tak, aby půda způsobila k plnění dalších funkcí v krajině
- provádět práce tak, aby na vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám, činit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt

C.9. Závazné podklady k prejímacímu řízení

- Dokumentace v rozsahu umožňující provoz a údržbu instalovaných zařízení. Dokumentace musí být opravena dodavatelem dle skutečnosti zřetelně, jednoznačně a trvalým způsobem, včetně změn, data, podpisu, razítka, zakótování.
- Zpráva o výchozí revizi dle PNE 33 0000-3 ed.4, (ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6) souvisejících norem, jejich změn a následných předpisů.
- Geodetické zaměření
- A-testy použitých prvků
- Fotodokumentace dokumentující uložení kabelů, provedení základů a prostupů.

C.10. Důsledky na bezpečnost práce

Podle ustanovení §158 Stavebního zákona č.183/2006, (dále jen SZ) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby, nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel podle §160 SZ zajistí odborné vedení provádění stavby, provádí stavby v souladu s rozhodnutími a s ověřenou PD, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále zajistí dodržování povinností k BOZP, PO, ŽP.

Výběr dodavatele, zhotovitele, se bude provádět formou výběrového řízení, ve kterém je požadavek na autorizaci prvořadým kritériem. Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Ve smlouvě o dílo bude závazek zhotovitele, že bude respektovat všeobecné obchodní podmínky ČEZ Distribuce, a.s. popsané v rámcových smlouvách v platném znění, normu PNE 330000-

6, ČEZd_ME_0078 z5 a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla. Zajištění pracoviště ve smyslu PNE 330000-6, ČEZd_ME_0284 z4 je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu. Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je uveden ve složce ostatní přílohy. Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů musí zadavatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s §14 zákona č.309/2006 Sb. s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) a nebude zadavatelem stavby určen koordinátor v realizaci, zhotovitel stavby zajistí, podle pravidel ČEZd (viz. VP_G(B07)), aktualizaci(e) plánu BOZP na staveništi

Práce ve výškách mohou být prováděny pouze za podmínky dodržení požadavků NV č. 362/2005 Sb.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě. Práce v ochranném pásmu energetického zařízení (OP EZ), budou prováděny po prokazatelném seznámení s podmínkami práce v OP EZ včetně dodavatelů i poddodavatelů.

Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli zástupcem osoby odpovědné za provoz el. zařízení, která stanoví podmínky pro provádění práce.

Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami. V případě požadavku na pažení výkopů bude kvalita pažení podložena statickým výpočtem.

Dodavatelé i jejich poddodavatelé se budou řídit požadavky popsány v dokumentu

SKČ_PP_0165_VP_G(B07) Podmínky BOZP, zveřejněné prostřednictvím portálu Standardy ČEZ Distribuce. Při vstupu do elektrických provozoven je nutné dodržovat ustanovení dokumentu ČEZd_ME_0300 v platném znění.

Bude-li stavba zasahovat do prostoru pozemní komunikace je podle §25 zákona č.13/1997 Sb. a podle §77, §124 zákona č. 361/2000 Sb. zapotřebí mít zpracované dopravně inženýrské opatření (DIO).

V Žiline 02/2023



Ing. Mitruová
Připravil



Ing. Ondrušek
Zkontroloval



Ing. Líška
Schválil