



Artendr s.r.o.
Nádražní 67
281 51 VELKÝ OSEK



D0000000102054443002

NAŠE ZNAČKA
001142716861

VYŘIZUJE / LINKA
Siegfried Rendla / 800 850 860

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Plzeň / 22. 1. 2024

Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavbě ve smyslu energetického zákona a příslušných technických norem

Vážená paní, vážený pane,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost ze dne 22. 1. 2024, ve které nás žádáte o vydání vyjádření k projektové dokumentaci pro účely společného územního a stavebního řízení.

V zájmovém území k zamýšlené stavbě a/nebo s ní související činnosti na pozemku parcelní číslo 2739 v katastrálním území Karlovy Vary [663433] vedené pod názvem „Modernizace odborných učeben na Obchodní akademii Karlovy Vary“ se nachází zařízení **podzemního vedení nízkého napětí** v majetku provozovatele distribuční soustavy společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Sdělujeme Vám, že společnost ČEZ Distribuce, a. s., souhlasí s předloženou projektovou dokumentací.

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Souhlasit lze za předpokladu, že stavebně technické řešení zohledňuje a dispozičně respektuje stávající zařízení distribuční soustavy, tj. je koncipováno s ohledem na odstupové vzdálenosti od zařízení distribuční soustavy tak, aby bylo možné tyto minimální bezpečné vzdálenosti dodržet.
 - 1.1. Z pohledu provozovatele distribuční soustavy ČEZ Distribuce, a. s., (dále jen „PDS“), je nezbytné, aby stavba byla provedena v souladu s bezpečnostními a technickými požadavky PDS. Stavebník je povinen zajistit, aby stavba neohrozila ani neovlivnila provoz distribučních zařízení. Stavebník musí zajistit, aby jeho stavba nezpůsobila žádné riziko nebo zásah do distribučních zařízení ani v průběhu stavby ani po jejím dokončení. Stavebník také musí dbát na to, aby jeho stavba neovlivňovala kvalitu a spolehlivost dodávky elektrické energie pro ostatní zákazníky.
 - 1.2. Stavebník je povinen dodržovat všechny podmínky a technické normy pro provádění stavebních prací v blízkosti distribučního zařízení a informovat provozovatele o plánovaném zahájení a ukončení stavby. Vlivem stavby nesmí dojít ke zhoršení stavu stávajícího distribučního zařízení související s touto stavbou.
 - 1.3. Stavba musí být také navržena a realizována tak, aby se předešlo jakémukoli budoucímu narušení nebo ohrožení distribučních zařízení. Stavba nesmí způsobit žádné škody na stávajícím distribučním zařízení ani na životě, zdraví, bezpečnosti nebo majetku osob. Stavebník je také zodpovědný za ochranu života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob, které by mohly být stavbou dotčeny.

1.4. Umístění stavby v ochranném pásmu elektrizační soustavy:

- a) nesmí potenciálně vyvolat vznik rizikových nebo havarijních situací a narušení nebo dokonce ohrožení provozu distribučních zařízení,
- b) nesmí bránit bezpečné údržbě distribučního zařízení, včetně obnovy zemních vedení,
- c) nesmí dojít ke změně hloubky uložení kabelového vedení a s tím související změně výškové nivelety země oproti současnému stavu,
- d) vlivem stavby nesmí dojít ke zhoršení stavu distribučního zařízení či znemožnění nebo znesnadnění přístupu k distribučnímu zařízení,
- e) v ochranném pásmu i mimo ně je každý povinen zdržet se jednání, kterým by mohl poškodit elektrizační soustavu nebo omezit nebo ohrozit její bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny činnosti tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení.

Klíčovým a rozhodujícím faktorem je dodržení vzdáleností od elektrizační soustavy, která nesmí být menší než vzdálenost určená příslušným právním předpisem. Zároveň odstupová vzdálenost nesmí být menší než vzdálenosti určené technickou normou. Pokud je technická norma přísnější než právní předpis, je třeba se řídit technickou normou.

1.5. V kontextu energetického zákona (§ 46 energetického zákona) je nutné, aby stavba byla v souladu s ochranným pásmem distribuční soustavy. Stavba nesmí ohrozit bezpečnost a spolehlivost provozu elektrizační soustavy. Stavba musí splňovat všechny technické normy a požadavky pro souběhy a křížení podzemních vedení elektrizační soustavy.

V případě, že stavba je v rozporu s technickými normami a požadavky, je nutné provést úpravy nebo opatření, která zajistí dodržení těchto norem a požadavků.

1.6. Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky které je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy.

1.7. V prostoru stavby musí být zachovány hloubky a krytí stávajících kabelů NN a dodrženy podmínky pro jejich uložení podle uvedených ČSN a PNE. Především je nutné dodržet podmínky vyplývající dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“.

1.8. S ohledem na odstupové vzdálenosti od podzemního vedení, je nutné, aby Stavebník a/nebo Žadatel, pokud je Stavebníkem, včas zajistil určení prostorové polohy podzemního zařízení PDS, aby mohl ověřit, že hloubka skutečného uložení kabelového vedení na dotčených pozemcích je v souladu s ČSN 73 6005 po celé trase bez výjimky.

Toto pravidlo se vztahuje na veškeré kabely, ať už patří veřejné nebo soukromé distribuční síť.

V případě, že nebude možné kabelové trasy bezpečně určit, je povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond.

1.9. Prostorová poloha skutečného umístění podzemního kabelového vedení se musí ověřit včas, tedy s dostatečným časovým předstihem, ještě před vydáním stavebního povolení, aby Žadatel mohl závčas požádat o přeložku zařízení podle § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v případě, že nebude z objektivních důvodů možné dodržet podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech podzemních vedení elektrizační soustavy v souladu s ustanovením § 46 zákona č. 458/2000 Sb., nebo dodržet podmínky ČSN 73 6005.

1.10. V souladu s tím, co bylo uvedeno výše, je třeba dodržet následující postup při plánování stavby v blízkosti kabelového vedení. Pokud se zjistí, že plánovaná stavba ovlivní trasu kabelového vedení nebo bude nutné přesunout některé prvky elektrického zařízení včetně souvisejícího vybavení, je nutné co nejdříve požádat o souhlas s přeložkou zařízení podle § 47 zákona č. 458/2000 Sb., viz také předchozí bod. Přeložku zařízení distribuční soustavy zajišťuje provozovatel distribuční soustavy na náklady toho, kdo potřebu přeložky vyvolal, není-li ve smyslu ustanovení § 47 odst. 2 dohodnuto jinak.

1.11. K ochraně kabelového vedení mechanickým poškozením, a k eliminaci nebo omezení nežádoucích vlivů, musí být splněny příslušné podmínky prostorové normy ČSN 73 6005. Musí být dodrženy dovozené odstupové vzdálenosti v horizontálním směru při souběhu a ve vertikálním směru při



D0000000102054443002



vzájemném křížení jednotlivých vedení technického vybavení v podzemní trase podle přílohy A, tabulky A.1, A.2.

Rozpětí dovoleného krytí je explicitně uvedeno v příloze B a tabulce B.1, ČSN 73 6005.

1.12. Při výstavbě nebo úpravě zpevněných ploch (nebo jejich částí) respektovat ochranné pásmo podzemních kabelových vedení a dodržovat požadavky ČSN 73 6005 na minimální vzdálenosti mezi zařízeními distribuční sítě a povrchem zpevněných ploch/povrchem terénu. Při plánování stavby je tedy důležité zohlednit tyto parametry, aby byla stavba v souladu s těmito regulacemi.

1.13. S ohledem na ochranné pásmo podzemních vedení je důležité také respektovat bezpečnostní zónu okolo rozpojovací jističí skříně na SZ rohu objektu č. p. 1312/17 na pozemku p. č. 2739, která patří k distribuční soustavě. Při zateplení obálky budovy nesmí být tato skříň „zapuštěna“, tj. musí lícovat s novou fasádou. Nesmí se měnit výška terénu kolem této skříně tak, aby se snížila minimální vzdálenost mezi spodní hranou skříně a zemí. Také je nutné umožnit volný a neomezený přístup k tomuto zařízení pro účely obsluhy a údržby. Před skříní musí být volný prostor o šířce alespoň 1,5 metru.

1.14. V tomto Vyjádření jsme opakovaně zdůraznili, že musí být respektována ochranná pásma elektrizační soustavy podle platných právních předpisů. Je nutné zohlednit polohu a průběh ochranného pásma podzemních vedení distribuční soustavy. Ochranné pásmo podzemních vedení nesmí být narušeno žádnými stavebními prvky, ani změnou hloubky uložení kabelů. Platí zákonné požadavky na ochranu podzemních vedení podle zákona č. 458/2000 Sb. Změna hloubky uložení podzemních kabelových vedení není povolena, (není-li pro zvláštní případy, při splnění podmínek správce sítí odd. Regionální správa VN, NN Karlovy Vary výslovně stanoveno jinak).

1.15. Při provádění stavebních nebo jiných činností, které zasahují do ochranného pásma elektrizační soustavy, je nutné dbát na bezpečnostní opatření, která zajišťují ochranu elektrických vedení a jejich součástí před narušením nebo poškozením.

Nesmí dojít k porušení ustanovení podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona.

1.16. S ohledem na ustanovení § 46 zákona č. 458/2000 sb., v platném znění, je povinností Žadatele, a/nebo Stavebníka, který je Žadatelem, zajistit, aby elektrické zařízení bylo chráněno v souladu s příslušnými právními a technickými normami. Žadatel, a/nebo stavebník odpovídá za veškeré škody na elektrickém zařízení nebo na zdraví a majetku třetích osob, které by mohly nastat během nebo v souvislosti se stavebními pracemi. Žadatel, a/nebo stavebník je povinen respektovat podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech elektrizační soustavy, které jsou uvedeny v tomto stanovisku nebo jsou k dispozici na internetových stránkách <http://www.cezdistribuce.cz>

1.17. Po dokončení stavby se provede geodetické měření skutečné polohy a vzdálenosti stavby od stávajícího distribučního zařízení. Výsledky měření se předloží spolu s žádostí o kolaudaci stavby.

1.18. Výkopové práce v ochranném pásmu kabelu(ů) do vzdálenosti 1 m na obě strany se budou provádět výhradně ručně (bez použití mechanizace). Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelu výhradně klasickým ručním nářadím s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.

1.19. Pokud by se vyskytly situace, kdy by nebylo možné splnit požadavky bodů 1 až 1.16 nebo by se změnilы okolnosti, které by znemožnily dodržení odstupových vzdáleností od zařízení distribuční soustavy, je nutné přizpůsobit záměr stavby tak, aby nedocházelo k narušení ochranného pásma. V případě, že by to nebylo možné, je nutné požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s., o přeložku zařízení distribuční soustavy podle § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění. Přeložku zařízení distribuční soustavy provede jeho vlastník, na náklady Žadatele jako toho, kdo potřebu vyvolal.

1.20. Skutečnosti detailně popsané v bodech 1 – 1.17 tohoto Vyjádření, musí být také v technické zprávě výslovně uvedeny nebo z ní musí bez pochybností vyplývat. Žadateli se ukládá, aby podoba předmětné dokumentace byla zpracována do toho stupně, že při respektování výše uvedeného nebude porušeno ochranné pásmo distribuční soustavy podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., a budou dodrženy všechny prostorové normy a z nich plynoucí podmínky pro souběhy, křížení stavby dle ČSN a PNE.

1.21. Zpracovatel projektové dokumentace ke stavbě „Modernizace odborných učeben na Obchodní akademii Karlovy Vary“ je povinen plně a bezvýhradně respektovat při vypracování předmětné dokumentace body uvedené výše.





9. V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
10. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
11. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
12. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
13. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společností ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.
14. Toto vyjádření nenahrazuje souhlas k zajištění příkonu elektrické energie.

Platnost tohoto vyjádření je 1 rok od data vydání.

Zjistí-li provozovatel distribuční soustavy, že nejsou dodrženy stanovené podmínky, vyhrazuje si právo kdykoli odvolat své souhlasné vyjádření.

S pozdravem

Radoslav Nový
Vedoucí oddělení Regionální péče
ČEZ Distribuce, a. s.





DISTRIBUCE

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) 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 energetického zákona 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 mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 tun.

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 energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci 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.
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., bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vypořádány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, 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 nebo podzemních zařízení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s vlastníkem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Manipulovat s obnaženými kabely pod napětím je možné pouze se souhlasem vlastníka. Odkryté zařízení sítě pro elektronickou komunikaci včetně ochranné trubky (HDPE apod.) musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být zástupce vlastníka kabelu / ochranné trubky vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození. Podkopané kabely sítě elektronické komunikace budou podloženy ve vzdálenosti 1,5 m a zemina pod podložením musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a podkládáním kabelů stavebník včas vyzve přítomnosti pracovníka pověřeného společností ČEZ Distribuce, a. s.
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 bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, 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.**

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.

Pozn.: Uvedené právní i technické normy jsou uvažovány v platném znění.

