

Základní informace

Tento typ fyzické infrastruktury (FI) zahrnuje:

- podpěrné body VVN (velmi vysokého napětí),
- podpěrné body VN (vysokého napětí),
- podpěrné body NN (nizkého napětí,

které ČEZ Distribuce, a. s., (dále jen "ČEZ Distribuce") využívá pro poskytování služeb distribuce elektřiny.

Tuto FI je možno při splnění všech nezbytných podmínek definovaných zákonem č. 194/2017 Sb. o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací využít pro umístění nadzemních komunikačních vedení podle § 104 odst. 9 nebo jiných zařízení oprávněné osoby (antén a/nebo vysílačů) podle § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, které jsou součástí vysokorychlostních sítí elektronických komunikací oprávněné osoby (dále jen "Žadatel").

Související legislativa

- § 2 písm. f), § 73 a §100 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (zákon o elektronických komunikacích)
- § 2 písm. a), c), d) a e), § 4 a § 5 zákona č. 194/2017 Sb. o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací

Technické podmínky přístupu

1. Výstavba, provoz a údržba prvků vysokorychlostních sítí musí být v souladu s platným právním řádem ČR a platnými technickými normami ČSN, podnikovými normami PNE a ostatními předpisy, jakož i technickými podmínkami poskytování infrastruktury ČEZ Distribuce.
2. Provoz umístěných prvků vysokorychlostních sítí Žadatele musí být v souladu se všemi relevantními (národními a evropskými) předpisy týkajícími se ochrany občanů před škodlivými účinky elektromagnetického záření způsobeného sítěmi elektronických komunikací, například nařízení vlády č. 480/2000 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, a nesmí způsobovat rušení provozu podle § 100 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích.
3. Prvky vysokorychlostních sítí musí být umístěny tak, aby nepředstavovaly ohrožení osob nebo riziko poškození majetku a věcí umístěných na FI nebo nacházejících se v její bezprostřední blízkosti.
4. Umístěné prvky vysokorychlostních sítí nebo nadzemní komunikační vedení musí být umístěny na samostatné konzoli. Konzole musí být na FI umístěna tak, aby neohrožovala poskytování služeb distribuce elektřiny. Konzole bude umístěna tak, aby nebyla překážkou pro zabezpečení bezproblémové kontroly, oprav, údržby a modernizace vedení ČEZ Distribuce.
5. Do konstrukce FI není možné žádným způsobem zasahovat, zejména není možné vytvářet do FI otvory neboli cokoli na ní připevňovat sváření.
6. Konzole, které se upevňují na FI, musí být vyrobeny z nerezavějícího materiálu nebo musí mít povrchovou úpravu žárovým zinkováním (povrchová úprava nátěrem je nedostatečná).
7. Nadzemní komunikační vedení musí být realizováno samonosnými dielektrickými kabely.
8. Umísťované prvky vysokorychlostních sítí a komunikačních vedení musí být umístěny v ochranných krytech/prvcích, tak, aby nedocházelo k jejich poškození při činnostech souvisejících s distribucí elektřiny nebo při činnostech souvisejících s kontrolou, opravami, údržbou a modernizací vedení nebo FI ČEZ Distribuce. Rozměry ochranných prvků/krytů musí být zvoleny tak, aby nepřesahovaly šířku FI, ke které jsou přichyceny.
9. Svod nadzemního komunikačního vedení musí být, tam kde to konstrukce FI umožňuje, umístěn v pancéřové trubce do vnitřní strany úhelníku konstrukce FI.

10. Na FI je možné instalovat jen pasivní zařízení.
11. FI nebude umožněno účelově využívat pro napojení koncových uživatelů. Preferujeme, aby Žadatel využíval pro napojení koncových uživatelů výhradně zemních tras. V ojedinělých případech bude umožněno napojení koncových uživatelů průvěsem SDOK, dle individuálního posouzení, a to jen v trasách shodných s nadzemním vedením distribuční soustavy (DS).
12. Vzdálenosti mezi vedením povinné osoby a nadzemním komunikačním vedením Žadatele musí být v souladu s platnými technickými normami ČSN, podnikovými normami PNE a ostatními předpisy.
13. Komunikační zařízení Žadatele musí být řádně a viditelně označené, aby se předešlo jeho záměně za zařízení nebo komunikační vedení ČEZ Distribuce nebo třetích stran. Označení musí obsahovat obchodní jméno Žadatele a datum instalace.
14. V případě, kdy jsou nebo by mohly být umístěním a provozem umístěných prvků vysokorychlostních sítí nebo komunikačních vedení Žadatele dotčeny třetí strany, je Žadatel povinen koordinovat umístění a provoz prvků vysokorychlostních sítí a komunikačních vedení s těmito třetími stranami. ČEZ Distribuce není za tuto koordinaci odpovědná.
15. Žadatel je povinen před umístěním prvků vysokorychlostních sítí na FI, umístěním komunikačního vedení do prostor FI nebo před změnou jejich umístění vypracovat a předložit povinné osobě na schválení projektovou dokumentaci.
16. Projektová dokumentace Žadatele pro budování sítí musí být vypracovaná v souladu s platným právním řádem ČR a platnými technickými normami ČSN, podnikovými normami PNE a ostatními předpisy, jakož i technickými podmínkami poskytování FI stanovenými ČEZ Distribuce pro účely budování vysokorychlostních sítí.
17. Projektová dokumentace musí být zpracovaná osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
18. Projektová dokumentace Žadatele musí nad rámec obsahu vyhlášky 283/2021 Sb a požadavků uvedených výše, obsahovat také:
 - seznam zařízení DS, využitého Žadatelem;
 - seznam a specifikaci zařízení instalovaného Žadatelem na zařízení DS;
 - konstrukční, resp. typové výkresy (details), které přesně určují způsoby instalace zařízení Žadatele vůči zařízení DS;
 - přehledný soupis PB (čísla a typy PB), způsob uchycení fázových vodičů a samonosného kabelu, vzdálenosti uchycení samonosného kabelu od konzole (hlavy) PB, typy zařízení a jejich uchycení, délky kabelových rezerv, délky rozpětí a hodnoty namáhání;
 - statický posudek zatížení nosné konstrukce stožáru větrem;
 - konstrukční, typové výkresy (details) a způsoby instalace zařízení Žadatele na zařízení DS, podélný profil samonosného optického kabelu a fázových vodičů vedení NN, VN, (případně VVN) s důrazem na vypracování profilu kritických míst trasy, jako např. problematická křížení, stoupání, atd. Podélný profil dokládá výpočtem a grafickým zákresem, že samonosný optický kabel i při extrémních hodnotách (tj. -5°C + námraza, -30°C , $+30^{\circ}\text{C}$, resp. $+40^{\circ}\text{C}$, vítr), a že průhyb samonosného optického kabelu neklesne pod úroveň 5,5 m nad terénem, a že nedojde do kolize s fázovými vodiči v jednotlivých rozpětích trasy;
 - montážní postupy, podmínky montáže.
19. Umístění nadzemního komunikačního vedení Žadatele nesmí způsobovat omezení využívání dotčeného území, zejména omezovat provoz na pozemních komunikacích. Splnění této podmínky prokazuje Žadatel předložením příslušných výpočtů nebo montážních tabulek komunikačního vedení podle druhu použitých kabelů, rozpětí, výšky uchycení, a to za nejnepríznivějších povětrnostních podmínek.
20. Při instalaci, provozu, kontrole, či údržbě prvků vysokorychlostních sítí či komunikačního vedení Žadatelem nesmí být ovlivněn provoz zařízení ČEZ Distribuce, zejména nesmí být podmíněna vypnutím zařízení ČEZ Distribuce způsobujícím přerušení distribuce elektrické energie, resp. vytvoření mimořádného nepříznivého stavu v zabezpečení spolehlivosti distribuce elektrické energie v DS.

21. V případě, kdy by umístěné prvky vysokorychlostních sítí mohly ohrozit zdraví nebo bezpečnost pracovníků ČEZ Distribuce nebo ČEZ Distribuce pověřených osob při výkonu údržby nebo oprav FI nebo na ní umístěných zařízení, je Žadatel povinen dočasně zastavit provoz těchto prvků podle požadavků ČEZ Distribuce.
22. Žadatel je povinen předem dohodnout se zástupci ČEZ Distribuce termín umístění prvků vysokorychlostních sítí.
23. Instalaci může provádět pouze kvalifikovaná osoba.
24. Měření spotřeby elektrické energie odběrného místa musí být umístěno mimo prostor FI.
25. Zřízení odběrného místa elektrické energie Žadatelem je předmětem individuálního posouzení na základě samostatné žádosti o připojení do DS.