ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ

Podmienky prístupu k fyzickej infraštruktúre

Bratislava 12. november 2025

Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava, **IČO:** 36361518, **DIČ:** 2022189048, zápis v OR OS BA I, oddiel Sa, v. č. 3879/B
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s., **IBAN:** SK59 1100 0000 0026 2610 6826, **BIC:** TATRSKBX
Kontakt: Západoslovenská distribučná, a.s., P.O.BOX 292, 810 00 Bratislava 1, odberatel@zsdis.sk, dodavatel@zsdis.sk, vyrobca@zsdis.sk
www.zsdis.sk, Zákaznícka linka 0850 333 999 prac. dni 7.00 – 19.00 h, Poruchová linka 0800 111 567 nonstop

ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ

Obsah

Podmienky poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre 3
1. Všeobecné podmienky 3
2. Informácie o dostupnosti fyzickej infraštruktúre a plánovaných stavebných prácach 4
3. Prieskum fyzickej infraštruktúry 4
4. Prístup k fyzickej infraštruktúre 4
5. Technické podmienky prístupu k fyzickej infraštruktúre 6
   5.1 Transformačné stanice 22/4 kV (ďalej len „**TS**“) 6
   5.2 Elektrické stanice (ďalej len „**ES**“) 7
   5.3 Podperné body 7
   5.4 Káblovody 8
6. Zoznam pojmov a skratiek 9

Podmienky poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre

Spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s. a spoločnosť Východoslovenská distribučná, a.s. (ďalej aj „**PDS**“) ako prevádzkovatelia distribučných sústav sú podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1309 z 29. apríla 2024 o opatreniach na zníženie nákladov na zavádzanie gigabitových elektronických komunikačných sietí, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) 2015/2120 a zrušuje smernica 2014/61/EÚ (akt o gigabitovej infraštruktúre) (ďalej len „**GIA**“) a podľa zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ZEK**“) povinné poskytnúť prevádzkovateľovi v zmysle vymedzenia v článku 2 bode 29 Smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1972 z 11. decembra 2018, ktorou sa stanovuje európsky kódex elektronických komunikácií (ďalej len „**Oprávnený žiadateľ**“) prístup k svojej fyzickej infraštruktúre definovanej v článku 2 bod 4 GIA (ďalej len „**fyzická infraštruktúra**“) na účely zavádzania prvkov vysokokapacitných sietí alebo pridružených prostriedkov (ďalej len „**prvky vysokokapacitnej siete**“).

Nižšie uvedené podmienky predstavujú základné podmienky a postup poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre.
Prístup k fyzickej infraštruktúre poskytuje PDS Oprávnenému žiadateľovi pri dodržaní pravidiel nediskriminácie a transparentnosti a za podmienok, ktoré sú spravodlivé a primerané.

Pojmy a skratky použité v tomto dokumente sa vykladajú a majú význam uvedený v zozname pojmov a skratiek. Ak nie je v tomto dokumente uvedené inak, význam používaných pojmov sa vykladá v súlade s ich definíciou v platných právnych predpisoch, predovšetkým v GIA, ZEK a Stavebnom zákone.

1. Všeobecné podmienky

1.1 PDS poskytne prístup k fyzickej infraštruktúre len Oprávnenému žiadateľovi. Oprávneným žiadateľom je prevádzkovateľ podľa článku 2 bod 29 Smernice 2018/1972.

1.2 Oprávnený žiadateľ je oprávnený umiestniť na fyzickej infraštruktúre len prvky vysokokapacitnej siete.

1.3 PDS poskytne prístup k fyzickej infraštruktúre, ktorá je výhradne v jej vlastníctve. PDS nie je povinná poskytnúť prístup k iným častiam jej distribučnej sústavy ako k častiam, ktoré predstavujú jej fyzickú infraštruktúru podľa GIA.

1.4 PDS pri určovaní podmienok prístupu k fyzickej infraštruktúry zohľadňuje svoje povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a okolnosti uvedené v článku 3 bod 4 GIA, najmä existujúce dohody súvisiace s prístupom k fyzickej infraštruktúre, spravodlivú príležitosť náhradu nákladov na poskytnutie prístupu k fyzickej infraštruktúre a dopad požadovaného prístupu na podnikateľský plán PDS.

1.5 Oprávnený žiadateľ je oprávnený užívať prístup k fyzickej infraštruktúre len na účely poskytovania služieb, ktoré nebudú mať žiadny dopad na distribúciu elektrickej energie, nebudú ohrozovať spoľahlivosť, bezpečnosť a účinnosť prevádzkovania distribučnej sústavy a služby tretích strán, ktoré majú svoju infraštruktúru umiestnenú na fyzickej infraštruktúre.

1.6 Oprávnený žiadateľ je povinný pri umiestňovaní prvkov vysokokapacitnej siete na fyzickú infraštruktúru PDS dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky, technické normy, bezpečnostné pravidlá definované predpismi PDS, pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnymi normami, ekologickými normami a ďalšími súvisiacimi právnymi predpismi. Oprávnený žiadateľ berie na vedomie, že vedenia v zastavanej časti obce možno umiestňovať nad povrch zeme len za podmienok stanovených vyhláškou č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie (ďalej len „**vyhláška č. 532/2002**“).

1.7 V súlade s článkom 3 ods. 5 GIA si PDS vyhradzuje právo posudzovať technickú vhodnosť fyzickej infraštruktúry a priestorové podmienky na umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete, podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany verejného zdravia, podmienky zabezpečenia a integrity distribučnej sústavy a tiež riziká škodlivého rušenia na základe podmienok uvedených v tomto dokumente, platných všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem a predpisov PDS. PDS posudzuje splnenie podmienok najmä z hľadiska nosnosti a iných charakteristík príslušnej fyzickej infraštruktúry, zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane ochrany pred ionizujúcim a elektromagnetickým žiarením a inými zdrojmi nebezpečného žiarenia, z hľadiska zabezpečenia dostatočného priestoru na prácu na elektroenergetických zariadeniach PDS pod napätím, zaistenia bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzky distribučnej sústavy ako aj z hľadiska súladu uskutočňovania prác spojených s prevádzkou distribučnej sústavy s predpismi PDS.

1.8 V súlade s článkom 3 písm. b) GIA umožní PDS len také umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete, ktoré nespôsobí neprehľadnosť a stiesnenosť usporiadania elektroenergetických zariadení alebo elektrických vedení distribučnej sústavy a prvkov vysokokapacitnej siete umiestnených na fyzickej infraštruktúre a to aj po zohľadnení budúcich potrieb PDS na priestor.

1.9 Podľa článku 3 odsek 5 písm. f) GIA PDS v súvislosti so žiadosťou o prístup k fyzickej infraštruktúre skúma, či vie poskytnúť udržateľné alternatívne prostriedky pasívneho veľkoobchodného fyzického prístupu k elektronickým komunikačným sieťam vhodným na poskytovanie vysokokapacitných sietí a ponúkaným za spravodlivých a primeraných podmienok alebo či v osobitnom prípade vidieckych alebo vzdialených oblastí je dostupný veľkoobchodný prístup k sieti, ktorú vlastnia alebo kontrolujú subjekty verejného sektora.

1.10 Sprístupnenie fyzickej infraštruktúry Oprávnenému žiadateľovi sa nepovažuje za právny dôvod zakladajúci zmenu vlastníckeho práva k žiadnej časti fyzickej infraštruktúry PDS.

1.11 Sprístupnenie fyzickej infraštruktúry Oprávnenému žiadateľovi sa nepovažuje za právny dôvod založenia spolupráce v podobe spoločného podniku alebo vzniku referencií o spoločnej spolupráci.

2. Informácie o dostupnosti fyzickej infraštruktúre a plánovaných stavebných prácach

2.1 Informácie o existujúcej fyzickej infraštruktúre a informácie o plánovaných stavebných prácach poskytuje PDS na základe žiadosti Oprávneného žiadateľa podanej:

a) písomnou formou na formulári zverejnenom na webe PDS;
b) elektronickou formou prostredníctvom prístupu Oprávneného žiadateľa cez webové rozhranie na webovom sídle PDS:
   - ZSD: http://www.zsdis.sk/sk/Geoportal
   - VSD: Zakreslenie sietí - eVSD

(„**žiadosť o poskytnutie informácií**").

2.2 PDS poskytne vyššie uvedené informácie do dvoch mesiacov odo dňa doručenia úplnej žiadosti o poskytnutie informácií.

2.3 PDS je oprávnená za poskytnutie informácií o dostupnosti fyzickej infraštruktúry a za poskytovanie informácií o plánovaných stavebných prácach účtovať poplatok uvedený v cenníkoch PDS:

- ZSD: Cenník služieb distribúcie elektriny zverejnenom na webovej stránke ZSD - http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacny-servis/Cenniky
- VSD: Poplatky - eVSD.

2.4 PDS nie je povinná žiadosti o poskytnutie informácií o dostupnosti fyzickej infraštruktúry alebo žiadosti o informácie o plánovaných stavbách vyhovieť, ak poskytla informáciu Jednotnému informačnému miestu.

3. Prieskum fyzickej infraštruktúry

3.1 PDS umožňuje Oprávnenému žiadateľovi prieskum konkrétnych prvkov fyzickej infraštruktúry, a to na základe žiadosti Oprávneného žiadateľa o prieskum podanej písomnou formou na formulári zverejnenom na webe PDS.

3.2 PDS umožní prieskum do jedného mesiaca odo dňa doručenia úplnej žiadosti o prieskum a za poplatok uvedený v cenníkoch PDS:

- ZSD: Cenník služieb distribúcie elektriny zverejnenom na webovej stránke ZSD - http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacny-servis/Cenniky
- VSD: Poplatky - eVSD.

3.3 Podmienkou na uskutočnenie prieskumu niektorých prvkov fyzickej infraštruktúry je uzavretie dohody o ochrane dôverných informácií a obchodného tajomstva („**NDA**") zverejnenej na webovej stránke PDS:

- ZSD: https://www.zsdis.sk/Uvod/Podnikatelia/Sluzby-distribucie/Pristup-k-fyzickej-infrastrukture.
- VSD: Telekomunikačné podniky - eVSD.

4. Prístup k fyzickej infraštruktúre

4.1 PDS poskytne Oprávnenému žiadateľovi prístup k fyzickej infraštruktúre na základe písomnej žiadosti o prístup podanej písomnou formou na formulári zverejnenom na webe PDS a po uzatvorení zmluvy o prístupe k fyzickej infraštruktúre.

4.2 Žiadosť o prístup k fyzickej infraštruktúre obsahuje tieto náležitosti:

a) Identifikačné údaje Oprávneného žiadateľa;
b) Kontaktné údaje Oprávneného žiadateľa;
c) Identifikácia prvku vysokokapacitnej siete;
d) Popis prvku vysokokapacitnej siete, ktorý sa má inštalovať na príslušný prvok fyzickej infraštruktúry, ktorý obsahuje najmä
   - situačný výkres stavby,
   - plošné, výškové a objemové výmery stavby (najmä nákres pozdĺžneho profilu vedenia vysokokapacitnej siete s vyznačením objektov pod vedením, ak sa vedenia umiestňujú na podperné body),

- jednoduchý technický opis stavebno-technického a konštrukčno-materiálového riešenia stavby (najmä typ, hmotnosť, rozmery prvku vysokokapacitnej siete);

e) Geografická oblasť, v ktorej sa žiada o prístup k fyzickej infraštruktúre vymedzenú jednoznačne určeným záujmovým územím, najmä ulicami, adresnými bodmi alebo polygónom zakresleným v mape, ktoré nemôže byť väčšie ako katastrálne územie;

f) Konkrétny časový rámec umiestnenia prvkov vysokokapacitnej site na fyzickú infraštruktúru.

Oprávnený žiadateľ je oprávnený nahradiť náležitosti žiadosti podľa písm. d) a e) projektovou dokumentáciou v rozsahu projektu stavby na ohlásenie.

4.3 Predloženie žiadosti s náležitosťami podkladov podľa bodu 4.2 sa považuje za doručenie úplnej žiadosti Oprávneného žiadateľa. Pre určenie poradia posudzovania žiadostí v prípade, že sa týkajú rovnakej časti fyzickej infraštruktúry, je rozhodujúci moment doručenia úplnej písomnej žiadosti. Ak nie je žiadosť úplná, PDS vyzve Oprávneného žiadateľa na jej doplnenie do desiatich dní odo dňa doručenia žiadosti.

4.4 PDS si vyhradzuje právo aj po doručení úplnej žiadosti Oprávneného žiadateľa požiadať Oprávneného žiadateľa o doplňujúce informácie, vysvetlenia alebo špecifikácie súvisiace s predkladanými dokumentmi, najmä o dokumentáciu, ktorá PDS umožní posúdiť technickú vhodnosť poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre, priestorové možnosti na umiestnenie vysokokapacitnej siete, zaistenie verejného zdravia, zabezpečenie integrity a bezpečnosti distribučnej sústavy, súlad s príslušnými technickými normami, predpismi PDS a týmito podmienkami prístupu k fyzickej infraštruktúre. Predmetné dožiadanie o vysvetlenie nemá vplyv na úplnosť žiadosti Oprávneného žiadateľa, avšak Oprávnený žiadateľ je povinný poskytnúť PDS súčinnosť a aktuálne a pravdivé informácie tak, aby mohla byť jeho žiadosť riadne vybavená.

4.5 PDS vydá stanovisko k poskytnutiu prístupu k fyzickej infraštruktúre najneskôr do jedného mesiaca od doručenia úplnej žiadosti Oprávneného žiadateľa. Ak stanovisko PDS bude obsahovať vyjadrenie, že neexistujú dôvody brániace poskytnutiu prístupu k fyzickej infraštruktúre, zašle Oprávnenému žiadateľovi spoločne so stanoviskom aj návrh zmluvy o poskytnutí prístupu k fyzickej infraštruktúre. Ak PDS odmietne prístup, uvedie dôvody odmietnutia.

4.6 Vzor zmluvy o prístupe k fyzickej infraštruktúre je zverejnený na webe PDS:
- ZSD: https://www.zsdis.sk/Uvod/Podnikatelia/Sluzby-distribucie/Pristup-k-fyzickej-infrastrukture
- VSD: Telekomunikačné podniky - eVSD

4.7 Kedykoľvek pred uzavretím zmluvy o prístupe k fyzickej infraštruktúre je Oprávnený žiadateľ oprávnený vziať žiadosť o prístup k fyzickej infraštruktúre späť. Náklady, ktoré PDS vzniknú v súvislosti s poskytnutím informácií o dostupnosti fyzickej infraštruktúry, umožnením prieskumu konkrétnych častí dostupnej fyzickej infraštruktúry na mieste a vybavením žiadosti o prístup k fyzickej infraštruktúre, znáša Oprávnený žiadateľ.

4.8 Začatie prác súvisiacich s umiestnením prvkov vysokokapacitnej siete na fyzickú infraštruktúru PDS je podmienené uzavretím zmluvy o prístupe k fyzickej infraštruktúre a súhlasom Podniku so začatím prác, ktorý vydá po predložení týchto podkladov, resp. splnení týchto podmienok:

a) kópia overenia projektu stavby na ohlásenie, a overovacej doložky vydanej príslušným stavebným úradom podľa Stavebného zákona, alebo rozhodnutia o stavebnom zámere, ak tak určil príslušný stavebný úrad,
b) projektová dokumentácia na ohlásenie, resp. projekt stavby pre stavebný zámer, ktorý bol predmetom konania na stavebnom úrade,
c) miestny prevádzkový predpis Podniku schválený PDS,
d) osvedčenie pracovníka Podniku na vykonávanie činnosti podľa § 23 vyhlášky č. 508/2009,
e) potvrdenie o oboznámení sa pracovníkov Podniku s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v podmienkach PDS,
f) materiálová špecifikácia vedení a zariadení, ktoré majú byť umiestnené na fyzickú infraštruktúru (najmä typ, hmotnosť, rozmery vedenia alebo zariadenia vysokokapacitnej siete),
g) statický posudok, ak sa vedenia alebo zariadenia umiestňujú na podperné body alebo konštrukciu budovy,
h) nákres pozdĺžneho profilu vedenia s vyznačením objektov pod vedením, ak sa vedenia umiestňujú na podperné body,
i) predpokladaný časový rámec umiestnenia vedení a zariadení na fyzickú infraštruktúru.

4.9 Oprávnený žiadateľ je povinný vypracovať a pravidelne aktualizovať miestne prevádzkové predpisy pre prevádzku a údržbu svojich prvkov vysokokapacitnej siete umiestnených na fyzickej infraštruktúre PDS. Miestne prevádzkové predpisy a ich aktualizácie je Oprávnený žiadateľ povinný predložiť PDS na schválenie.

4.10 Umiestnenie, prevádzkovanie, údržba, odstraňovanie porúch, či výkon akýchkoľvek iných prác na prvkoch vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa musí byť uskutočniteľné bez obmedzenia alebo prerušenia distribúcie elektriny.

4.11 Všetky práce na prvkoch vysokokapacitnej siete umiestnených na fyzickej infraštruktúre, vrátane údržby a odstraňovania porúch, nesmú brániť bezpečnému a spoľahlivému prevádzkovaniu distribučnej sústavy PDS alebo plneniu povinností PDS podľa zákona o energetike. Odstraňovanie porúch distribučnej sústavy za účelom obnovenia distribúcie elektriny má vždy prednosť pred akýmikoľvek prácami na prvkoch vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa umiestnených na fyzickej infraštruktúre.

4.12 Oprávnený žiadateľ je oprávnený vykonávať práce na svojich prvkoch vysokokapacitnej siete umiestnených na fyzickej infraštruktúre PDS len osobami, ktoré disponujú dostatočnou odbornou spôsobilosťou na výkon prác podľa Zákona o BOZP a vyhlášky č. 508/2009, a ktoré boli riadne oboznámené s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v podmienkach PDS.

5. Technické podmienky prístupu k fyzickej infraštruktúre

PDS určuje technické podmienky poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre. Splnenie týchto technických podmienok individuálne vyhodnocuje PDS v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi najmä v oblasti energetiky, elektronických komunikácií a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, technickými normami a predpismi PDS.

5.1 Transformačné stanice 22/4 kV (ďalej len „TS“)

a) Kioskové TS

- PDS neumožňuje poskytnutie prístupu ku kioskovým TS pre účely umiestnenia prvkov vysokokapacitnej siete. Kioskové TS nemožno v zmysle Protokolu o kusovej skúške stanice vysokého/nízkeho napätia nijakým spôsobom meniť či upravovať a využívať iným spôsobom a na iný účel ako na účel, pre ktorý bola výrobcom zhotovená a skúšaná.

b) Murované TS

- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením prvkov vysokokapacitnej siete a pri zmene ich umiestnenia vypracovať a predložiť PDS na schválenie projektovú dokumentáciu overenú oprávnenou právnickou osobou (§ 14 zákona o BOZP a § 5 vyhlášky č. 508/2009).
- Umiestnením prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa v TS sa nesmie vytvoriť stiesnené a celkovo neprehľadné usporiadanie elektroenergetických zariadení alebo elektrických vedení distribučnej sústavy a prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa v TS. Umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete v murovaných TS musí priestorovo rešpektovať bezpečnú a spoľahlivú prevádzku distribučnej sústavy, najmä potrebu kontrol, opráv, údržby a modernizácie distribučnej sústavy v TS. Umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete nesmie nijakým spôsobom obmedzovať PDS pri výkone prác súvisiacich s prevádzkou distribučnej sústavy.
- Vstup do priestorov TS je možný len so súhlasom PDS a pod dozorom alebo dohľadom zodpovednej osoby poverenej PDS. Oprávnený žiadateľ je povinný určiť vedúceho prác s odbornou spôsobilosťou elektrotechnika na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky podľa § 23 vyhlášky č. 508/2009 a STN 34 3100. PDS nezodpovedá za plnenie povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri činnostiach riadených vedúcim prác určeným Oprávneným žiadateľom. PDS je oprávnená odmietnuť vstup v prípade, že dôvodom vstupu je taká zmena umiestnenia prvkov vysokokapacitnej siete, ktorá si vyžaduje vypracovanie novej projektovej dokumentácie.
- V prípade plánovaných prác je o vstup do TS Oprávnený žiadateľ povinný požiadať písomne najmenej 21 dní vopred.
- Vstup do TS z dôvodu nevyhnutného zásahu pri riešení poruchy prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa PDS zabezpečí operatívne v rámci svojich miestnych prevádzkových možností, najneskôr do 48 hodín od žiadosti Oprávneného žiadateľa o vstup.
- Súčasťou žiadosti o vstup je menný zoznam pracovníkov Oprávneného žiadateľa, informácia o ich odbornej spôsobilosti, pričom vedúci práce musí mať najmenej odbornú spôsobilosť elektrotechnika na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky podľa § 23 vyhlášky č. 508/2009.
- Zariadenia umiestnené v TS musia byť priestorovo odčlenené od elektroenergetických zariadení a elektrických vedení distribučnej sústavy PDS, musia byť uzamknuté a zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.
- Meranie spotreby elektriny odberného miesta Oprávneného žiadateľa musí byť umiestnené mimo TS.

c) Stožiarové a stĺpové TS

- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením prvkov vysokokapacitnej siete a pri zmene ich umiestnenia vypracovať a predložiť PDS na schválenie projektovú dokumentáciu overenú oprávnenou právnickou osobou (§ 14 zákona o BOZP a § 5 vyhlášky č. 508/2009).
- Umiestnením prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa v TS sa nesmie vytvoriť stiesnené a celkovo neprehľadné usporiadanie elektroenergetických zariadení alebo elektrických vedení distribučnej sústavy a prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa v TS. Umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete na stožiarových a stĺpových TS musí priestorovo rešpektovať bezpečnú a spoľahlivú prevádzku distribučnej sústavy, najmä potrebu kontrol, opráv, údržby a modernizácie distribučnej sústavy v TS. Umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete nesmie nijakým spôsobom obmedzovať PDS pri výkone prác súvisiacich s prevádzkou distribučnej sústavy.
- Prvky vysokokapacitnej siete musia byť zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.
- TS nemôže tvoriť kotviaci bod prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa na strane prívodu vysokého napätia do TS.
- Prvky vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa nemôžu byť umiestnené na rozvodnej doske TS.
- Meranie spotreby elektriny odberného miesta Oprávneného žiadateľa musí byť umiestnené mimo TS.

5.2 Elektrické stanice (ďalej len „**ES**“)

- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením prvkov vysokokapacitnej siete a pri zmene ich umiestnenia vypracovať a predložiť PDS na schválenie projektovú dokumentáciu overenú oprávnenou právnickou osobou (§ 14 zákona o BOZP a § 5 vyhlášky č. 508/2009).
- Predmetom prístupu nemôžu byť ES tvoriace prvok kritickej infraštruktúry PDS podľa Zákona o kritickej infraštruktúre.
- V ES nie je možné zriadiť odberné miesto, preto nie je možné do ES umiestniť aktívne zariadenia vyžadujúce dodávku elektriny. Umiestnenie vlastného nezávislého zdroja elektrickej energie je PDS oprávnená posúdiť individuálne.
- Umiestnením prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa v ES sa nesmie vytvoriť stiesnené a celkovo neprehľadné usporiadanie elektroenergetických zariadení alebo elektrických vedení distribučnej sústavy a prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa v ES. Umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete v ES musí priestorovo rešpektovať bezpečnú a spoľahlivú prevádzku distribučnej sústavy, najmä potrebu kontrol, opráv, údržby a modernizácie distribučnej sústavy v ES. Umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete nesmie nijakým spôsobom obmedzovať PDS pri výkone prác súvisiacich s prevádzkou distribučnej sústavy.
- Vstup do priestorov ES je možný len so súhlasom PDS a pod dozorom alebo dohľadom zodpovednej osoby poverenej PDS. Oprávnený žiadateľ je povinný určiť vedúceho prác s odbornou spôsobilosťou elektrotechnika na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky podľa § 23 vyhlášky č. 508/2009 a STN 34 3100. PDS nezodpovedá za plnenie povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri činnostiach riadených vedúcim prác určeným Oprávneným žiadateľom. PDS je oprávnená odmietnuť vstup v prípade, že dôvodom vstupu je taká zmena umiestnenia prvkov vysokokapacitnej siete, ktorá si vyžaduje vypracovanie novej projektovej dokumentácie.
- V prípade plánovaných prác je o vstup do ES Oprávnený žiadateľ povinný požiadať najmenej 21 dní vopred.
- Vstup do ES z dôvodu nevyhnutného zásahu pri riešení poruchy na prvkoch vysokokapacitnej siete PDS zabezpečí operatívne v rámci svojich miestnych prevádzkových možností, najneskôr do 48 hodín od žiadosti Oprávneného žiadateľa o vstup.
- Súčasťou žiadosti o vstup je menný zoznam pracovníkov Oprávneného žiadateľa, informácia o ich odbornej spôsobilosti, pričom vedúci práce musí mať najmenej odbornú spôsobilosť elektrotechnika na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky podľa § 23 vyhlášky č. 508/2009 Z.z.
- Zariadenia Oprávneného žiadateľa umiestnené v ES musia byť priestorovo odčlenené od elektroenergetických zariadení a elektrických vedení distribučnej sústavy PDS, musia byť uzamknuté a zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.

5.3 Podperné body

a) Podperné body vysokého a nízkeho napätia

- Umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa na podperné body vysokého a nízkeho vedenia sa riadi predpisom PDS Optické siete na VN a NN vedeniach a v súbehu s káblami v zemi, ktorý je zverejnený na webe PDS.
- Prvky vysokokapacitnej siete musia byť zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.

b) Podperné body veľmi vysokého napätia

- Vedenie vysokokapacitnej siete je možné umiestniť iba pod spodnú konzolu podperného bodu elektrického vedenia distribučnej sústavy PDS s ukotvením na driek stožiara. Zvod vedenia vysokokapacitnej siete musí byť vedený vnútornou stranou uholníka stožiaru v pancierovej trubke vyhotovenej z nehrdzavejúceho materiálu v tzv. antivandal vyhotovení.
- Do konštrukcie podperného bodu VVN nemožno nijako zasahovať, t.j. nemožno na ňom vytvárať žiadne otvory ani pripevňovať žiadne ďalšie konzoly zváraním.

- Vedenia Oprávneného žiadateľa nesmú byť umiestnené nad elektrickým vedením distribučnej sústavy PDS. Ak sa vedenie Oprávneného žiadateľa umiestňuje pod elektrické vedenie distribučnej sústavy PDS, vzdialenosť medzi vedením vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa a elektrickým vedením distribučnej sústavy PDS musí byť najmenej 0,7 m podľa normy STN EN 50341-1 tab.5.14. Túto minimálnu vzdialenosť je možné pripustiť len za podmienky, že takéto umiestnenie vedení vysokokapacitnej siete nemôže spôsobiť neprehľadnosť a stiesnenosť usporiadania elektroenergetických zariadení a elektrických vedení distribučnej sústavy a prvkov vysokokapacitnej siete umiestnených na fyzickej infraštruktúre.
- Vedenie Oprávneného žiadateľa musí byť umiestnené tak, aby nezaťažovalo okolie nad prípustnú mieru, neohrozovalo bezpečnosť a plynulosť prevádzky na priľahlých pozemných komunikáciách, neobmedzovalo využívanie pozemkov na predpokladaný účel a tak, aby spĺňalo podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä vyhláškou č. 532/2002 a zákonom č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov. Na preukázanie dodržania týchto podmienok umiestnenia vedenia je Oprávnený žiadateľ povinný predložiť výpočet montážnej tabuľky vedenia podľa druhu vodiča, rozpätia, výšky uchytenia a to za najnepriaznivejších poveternostných podmienok.
- Vedenia musia byť zhotovené samonosnými káblami.
- Na podperné body možno umiestniť len také zariadenia, ktoré nemôžu ohroziť zdravie a bezpečnosť pracovníkov PDS pri výkone činností súvisiacich so zabezpečením prevádzkovania distribučnej sústavy, ako sú napríklad zariadenia, ktoré sú zdrojom ohrozujúceho vysokofrekvenčného elektromagnetického alebo ionizujúceho žiarenia.
- Umiestnenie prvkov vysokokapacitnej siete na podperných bodoch musí priestorovo rešpektovať bezpečnú a spoľahlivú prevádzku distribučnej sústavy, najmä potrebu kontrol, opráv, údržby a modernizácie distribučnej sústavy.
- Zariadenia a rezervné vedenia musia byť uzatvorené v krabici tak, aby nemohlo dôjsť k ich poškodeniu pri činnostiach súvisiacich s distribúciou elektriny a zároveň, aby neohrozovali pracovníkov PDS pri výkone svojej činnosti. Na podperné body nie je možné umiestniť optické boxy „s krížom". Na podperné body je možné umiestniť len pasívne odbočné krabice a do veľkosti maximálne 500 mm.
- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením prvkov vysokokapacitnej siete a pri zmene ich umiestnenia na podperný bod veľmi vysokého napätia vypracovať a predložiť PDS na schválenie projektovú dokumentáciu overenú oprávnenou právnickou osobou (§ 14 zákona o BOZP a § 5 vyhlášky č. 508/2009).
- Prvky vysokokapacitnej siete musia byť zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.

5.4 Káblovody

- Sprístupnenie káblovodov, t.j. HDPE rúr, multirúr a trubičiek (ďalej aj ako „**prvky fyzickej infraštruktúry**") Oprávnenému užívateľovi je možné len v prípade existencie voľnej kapacity v predmetnom prvku fyzickej infraštruktúry PDS a to v celom profile požadovaného úseku. Poskytnutie prístupu do príslušného prvku fyzickej infraštruktúry nesmie ohroziť spoľahlivosť, bezpečnosť a účinnosť prevádzkovania distribučnej sústavy. Umiestnenie vedení vysokokapacitnej siete musí rešpektovať budúce potreby PDS ako aj efektívne využívanie fyzickej infraštruktúry ďalšími oprávnenými osobami, preto PDS neumožňuje umiestnenie optického kábla voľne do HDPE rúry, ale len do trubičky.
- Obsadenosť kapacity v jednotlivých prvkoch fyzickej infraštruktúry sa posudzuje podľa týchto pravidiel:
  - ak je v rámci HDPE rúry inštalovaný optický kábel, je predmetný prvok fyzickej infraštruktúry obsadený
  - ak je v rámci HDPE rúry inštalovaná multirúra, je predmetný prvok fyzickej infraštruktúry obsadený
  - ak je v rámci trubičky inštalovaný kábel, je predmetný prvok fyzickej infraštruktúry obsadený.
- Oprávnený žiadateľ má povinnosť svoje prvky vysokokapacitnej siete riadne a viditeľne označiť aby nebolo možné ich zameniť za elektrické vedenia alebo elektroenergetické zariadenia distribučnej sústavy PDS alebo prvky fyzickej infraštruktúry, vedenia alebo zariadenia tretích strán. Označenie bude vykonané štítkom z trvanlivého materiálu, na ktorom bude uvedené
  - obchodné meno Oprávneného žiadateľa
  - dátum inštalácie
  - označenie subjektu ktorý inštaláciu vykonal
  - číslo zmluvy o prístupe k fyzickej inštalácii.
- Umiestňovanie prvkov vysokokapacitnej siete Oprávneného žiadateľa do prvkov fyzickej infraštruktúry je možné výhradne za asistencie pracovníkov PDS alebo za asistencie vopred určenej tretej strany, ktorá spravuje fyzickú infraštruktúru PDS.
- Inštalácia prvku fyzickej infraštruktúry Oprávneného žiadateľa nesmie poškodiť žiadny z prvkov fyzickej infraštruktúry, vedení alebo zariadení PDS alebo tretích strán.
- PDS nevie garantovať plnú funkčnosť príslušného prvku optickej infraštruktúry v celom profile trasy, ktorý bol na základe technického šetrenia preverený ako voľný. Parametre predmetného prvku fyzickej infraštruktúry nie sú garantované a môžu sa v čase meniť. PDS garantuje priemer prvku v mieste prístupu k fyzickej infraštruktúre a dĺžku prvku fyzickej infraštruktúry.

6. Zoznam pojmov a skratiek

Zoznam pojmov a skratiek	
Pojem	**Vysvetlenie**
distribučná sústava	distribučná sústava PDS, ktorú tvoria vzájomne prepojené elektrické vedenia veľmi vysokého napätia do 110 kV vrátane a vysokého napätia alebo nízkeho napätia a elektroenergetické zariadenia potrebné na distribúciu elektriny na časti vymedzeného územia; súčasťou distribučnej sústavy sú aj meracie, ochranné, riadiace, zabezpečovacie, informačné a telekomunikačné zariadenia potrebné na prevádzkovanie distribučnej sústavy
elektrická stanica	ozvodňa 110 kV alebo transformovňa 110/22 kV, ktorá je súčasťou distribučnej sústavy PDS
elektrické vedenie	elektrické vedenia veľmi vysokého napätia do 110 kV, vysokého napätia a nízkeho napätia ako aj ďalšie vedenia, ktoré sú súčasťou distribučnej sústavy PDS
elektroenergetické zariadenie	elektroenergetické zariadenie, ktoré slúži na distribúciu elektriny a je súčasťou distribučnej sústavy PDS
fyzická infraštruktúra	fyzická infraštruktúre definovaná v článku 2 bod 4 GIA, t.j. akýkoľvek prvok siete, ktorý je určený na zavedenie iných prvkov siete bez toho, aby sa sám stal jej aktívnym prvkom, ako sú rúry, stožiare, káblovody, kontrolné komory, vstupné šachty, rozvodné skrine, inštalácie antén, veže a stĺpy, ako aj budovy vrátane ich striech alebo častí ich fasád, alebo vstupy do budov, a každé ďalšie aktívum vrátane pouličného zariadenia
GIA	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1309 z 29. apríla 2024 o opatreniach na zníženie nákladov na zavádzanie gigabitových elektronických komunikačných sietí, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) 2015/2120 a zrušuje smernica 2014/61/EÚ (akt o gigabitovej infraštruktúre)
HDPE rúra	plastová rúra umiestnená priamo vo výkope v zemi, v káblovode alebo v chráničke, ktorá je vyrobená z materiálu HDPE (vysoko hustotný polyetylén), ktorá slúži na umiestnenie optického kábla, alebo mikrotrubičkového systému (multirúr alebo trubičiek) pod povrchom zeme
káblovod	tvárnicová sieť uložená pod povrchom zeme, pozostávajúca z niekoľkých otvorov integrovaných do jedného celku (telesa) s manipulačnými šachtami (káblové šachty). Účelom káblovodu je inštalácia káblov a vedení, HDPE rúr alebo multirúr. Káblovod nie je určený pre umiestňovanie telekomunikačných zariadení
miestny prevádzkový predpis	miestny prevádzkový a bezpečnostný predpis, t.j. podrobný súhrn pravidiel, ktorými sa musia riadiť všetci pracovníci pri všetkých aktivitách vykonávaných vo vzťahu k elektrickému zariadeniu (obsluha elektrických zariadení, práca na elektrickom zariadení, práca s elektrickým zariadením, práca na elektrickom zariadení v blízkosti živých častí a práca – úkony v blízkosti elektrických zariadení, ktoré sú nevyhnutné k uvedeniu elektrického zariadenia do prevádzky, jeho prevádzke a následnému ukončeniu prevádzky)
multirúra	rúra obmedzenej dĺžky umiestnená priamo vo výkope v zemi v káblovode, v chráničke alebo v HDPE rúre, ktorá je vyrobená z materiálu HDPE (vysoko hustotný polyetylén) a pozostáva z viacerých trubičiek, do ktorých sa inštaluje kábel
Oprávnený žiadateľ	Podnik podľa § 3 ods. 1 ZEK
PDS	spoločnosť ZSD a/alebo spoločnosť VSD
predpisy PDS	predpisy PDS, ktoré stanovujú podmienky na spoľahlivé prevádzkovanie distribučnej sústavy a zabezpečenie integrity distribučnej sústavy zverejnené na webe PDS: - ZSD: Predpisy prevádzkovateľa - Západoslovenská distribučná, a. s. - VSD: Zásady plánovania a predpisy - eVSD

Zoznam pojmov a skratiek

Pojem	Vysvetlenie
prvok fyzickej infraštruktúry	jednotlivý prvok fyzickej infraštruktúry, najmä podperný bod, stožiar, káblovod, HDPE rúra, multirúra a trubička vo vlastníctve PDS
prvok vysokokapacitnej siete	komponent vysokokapacitnej siete alebo pridružený prostriedok, najmä optické vlákno, základňová stanica, routery, prepínač, multiplexor, ktorý chce Oprávnený žiadateľ umiestniť na fyzickú infraštruktúru
Smernica 2018/1972	Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1972 z 11. decembra 2018, ktorou sa stanovuje európsky kódex elektronických komunikácií
Stavebný zákon	zákon č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákon v znení neskorších predpisov
trubička	je súčasťou multirúry, je vyrobená z MDPE (stredne hustotný polyetylén) alebo HDPE (vysoko hustotný polyetylén) a slúži na inštalovanie súvislých vedení alebo káblov
vedúci práce	osoba poverená vedením pracovnej skupiny, ktorá je zodpovedná za dodržiavanie bezpečnostných predpisov, v prípadoch, ak ide o práce pod dozorom, musí spĺňať kvalifikáciu znalej osoby s vyššou kvalifikáciou
VSD	Východoslovenská distribučná, a.s., so sídlom Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovensko, IČO: 36 599 361, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel Sa, vložka č. 1411/V, držiteľ povolenia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví v rozsahu distribúcia elektriny na vymedzenom území, pričom vymedzené územie je definované v príslušnom povolení
vyhláška č. 508/2009	vyhláška č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov
vysokokapacitná sieť	vysokokapacitná sieť definovaná Smernicou 2018/1972: 1. elektronická komunikačná sieť, ktorá sa skladá výlučne z prvkov optických vlákien prinajmenšom po distribučný bod v obslužnom mieste, alebo 2. elektronická komunikačná sieť, ktorá dokáže poskytovať počas obvyklých podmienok prevádzky v čase špičky podobný výkon siete z hľadiska dostupnej šírky pásma v zostupnom (downlink) i vo vzostupnom (uplink) smere, odolnosti, chybovosti, oneskorenia a ich zmeny; výkon siete možno považovať za podobný bez ohľadu na to, či koncový používateľ zaznamenáva rozdiely spôsobené odlišnými vlastnosťami, ktoré sú vlastné médiu, ktorým sa sieť v konečnom dôsledku spája s koncovým bodom siete
ZEK	zákon č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov
ZoE	zákon č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
ZSD	Západoslovenská distribučná, a.s., so sídlom Čulenova 6, 816 47 Bratislava, Slovensko, IČO: 36 361 518, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, vložka č. 3879/B, držiteľ povolenia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví v rozsahu distribúcia elektriny na vymedzenom území, pričom vymedzené územie je definované v príslušnom povolení
Zákon o BOZP	zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Zákon o kritickej infraštruktúre	zákon č. 267/2024 Z. z. o kritickej infraštruktúre a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov