

Podmienky prístupu k fyzickej infraštruktúre podľa zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách

Obsah	2
Podmienky poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre ZSD	3
1. Všeobecné podmienky	3
2. Postup poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre ZSD	5
3. Technické podmienky prístupu k fyzickej infraštruktúre ZSD	6
4. Podmienky prevádzkovania služieb a odstraňovanie porúch	11
5. Zoznam pojmov a skratiek	11

Podmienky poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre ZSD

Spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s., ako prevádzkovateľ distribučnej sústavy (ďalej len „**spoločnosť ZSD**“ alebo „**ZSD**“) je podľa zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ZEK**“) povinná za podmienok stanovených ZEK poskytnúť podniku podľa § 5 ods. 1 ZEK (ďalej len „**Oprávnený žiadateľ**“) prístup k svojej fyzickej infraštruktúre definovanej v §2 ods. 8 ZEK (ďalej len „**fyzická infraštruktúra**“) na účely umiestnenia vedení podľa § 2 ods. 14 ZEK (ďalej len „**vedenia**“) alebo telekomunikačných zariadení podľa § 4 ods. 1 ZEK (ďalej len „**zariadenia**“) vysokorychlostných elektronických komunikačných sietí podľa § 67a ods. 1 písm. c) ZEK.

Nižšie uvedené podmienky predstavujú základné podmienky a postup poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre ZSD a sú bližšie špecifikované v dokumentoch, ktoré ZSD sprístupní Oprávnenému žiadateľovi po uzatvorení dohody o ochrane dôverných informácií a obchodného tajomstva.

Prístup k fyzickej infraštruktúre ZSD poskytuje ZSD Oprávnenému žiadateľovi pri dodržaní pravidiel nediskriminácie, transparentnosti, objektívnosti, primeranosti a odôvodnenosti.

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 ZSD poskytne prístup k fyzickej infraštruktúre len Oprávnenému žiadateľovi. Oprávneným žiadateľom je podnik podľa § 5 ods. 1 ZEK.
- 1.2 ZSD sprístupní Oprávnenému žiadateľovi fyzickú infraštruktúru za predpokladu, že nebude narušená integrita distribučnej sústavy. Oprávnený žiadateľ je oprávnený prostredníctvom svojej infraštruktúry poskytovať len služby, 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.
- 1.3 Oprávnený žiadateľ je povinný pri umiestňovaní vedení a zariadení na fyzickú infraštruktúru ZSD dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky, technické normy, bezpečnostné pravidlá definované vnútornými predpismi ZSD, pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarными normami, ekologickými normami. 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**“).
- 1.4 ZSD poskytne prístup k fyzickej infraštruktúre, ktorá je výhradne v jej vlastníctve. Spoločnosť ZSD nie je povinná poskytnúť prístup k iným častiam jej distribučnej sústavy ako k častiam, ktoré predstavujú jej fyzickú infraštruktúru podľa ZEK.
- 1.5 Oprávnený žiadateľ je oprávnený umiestniť na fyzickej infraštruktúre len vedenia alebo zariadenia vysokorychlostnej elektronickej komunikačnej siete.
- 1.6 Informácie o dostupnosti fyzickej infraštruktúry a informácie o plánovaných alebo prebiehajúcich stavbách fyzickej infraštruktúry poskytuje ZSD na základe žiadosti Oprávneného žiadateľa odoslanej prostredníctvom Geoportálu ZSD - <http://www.zsdis.sk/sk/Geoportal> (ďalej len „**žiadosť o prístup**“). ZSD poskytne vyššie uvedené informácie do dvoch mesiacov odo dňa doručenia úplnej žiadosti o prístup a za poplatok uvedený v Cenníku služieb distribúcie elektriny zverejnenom na webovej stránke ZSD - <http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacny-servis/Cenniky>. ZSD poskytne Oprávnenému poskytovateľovi len tie informácie, ktoré má k dispozícii vo svojej evidencii alebo v informačných systémoch v čase podania žiadosti.
- 1.7 ZSD umožňuje Oprávnenému žiadateľovi prieskum konkrétnych častí fyzickej infraštruktúry, a to na základe žiadosti Oprávneného žiadateľa o prieskum, ktorej formulár je zverejnený na webovej stránke ZSD - <http://www.zsdis.sk/sk/Obciana-a-firmy/Pristup-k-fyzickej-infrastrukture> (ďalej len „**žiadosť o prieskum**“). ZSD umožní prieskum do jedného mesiaca odo dňa doručenia úplnej žiadosti o prieskum a za poplatok uvedený v Cenníku služieb distribúcie elektriny zverejnenom na webovej stránke ZSD - <http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacny-servis/Cenniky>.
- 1.8 ZSD poskytne Oprávnenému žiadateľovi prístup k fyzickej infraštruktúre na základe písomnej žiadosti o prístup, ktorej formulár je zverejnený na webovej stránke ZSD - <http://www.zsdis.sk/sk/Obciana-a-firmy/Pristup-k-fyzickej-infrastrukture> - a po uzatvorení zmluvy o prístupe k fyzickej infraštruktúre. Podmienkou poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre a poskytnutia služieb súvisiacich s poskytnutím prístupu je úhrada ceny za poskytnutie prístupu a ceny služieb súvisiacich s poskytnutím prístupu uvedených v Cenníku služieb distribúcie elektriny zverejnenom na webovej stránke ZSD - <http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacny-servis/Cenniky>.
- 1.9 ZSD poskytne prístup k fyzickej infraštruktúre len za podmienok, ktoré zabezpečia spoľahlivosť, bezpečnosť a účinnosť prevádzkovania distribučnej sústavy. ZSD umožní len také umiestnenie zariadení alebo vedení, ktoré nespôsobí neprehľadnosť a stiesnenosť usporiadania elektroenergetických zariadení alebo elektrických vedení distribučnej sústavy a vedení alebo zariadení umiestnených na fyzickej infraštruktúre.
- 1.10 ZSD si vyhradzuje právo v súlade s § 67a ZEK posudzovať technickú vhodnosť fyzickej infraštruktúry a priestorové podmienky na umiestnenie vedení a zariadení, 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 interných predpisov ZSD. ZSD 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 ZSD pod napätím, zaistenia bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzky distribučnej sústavy ako aj z hľadiska súladu uskutočňovania prác spojených s prevádzkou distribučnej sústavy s predpismi ZSD.

- 1.11 Pred poskytnutím prístupu k fyzickej infraštruktúre je Oprávnený žiadateľ povinný vypracovať a predložiť ZSD na technické posúdenie projektovú dokumentáciu pre umiestnenie vedení alebo zariadení vypracovanú v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike, príslušnými technickými normami, ako aj v súlade s podmienkami prístupu k fyzickej infraštruktúre podľa tohto dokumentu. Z obsahu predloženej projektovej dokumentácie musí byť spoločnosť ZSD schopná posúdiť splnenie podmienok podľa bodu 1.10.
- 1.12 Oprávnený žiadateľ je povinný vypracovať a pravidelne aktualizovať miestne prevádzkové predpisy pre prevádzku a údržbu svojich vedení a zariadení umiestnených na fyzickej infraštruktúre ZSD. Miestne prevádzkové predpisy a ich aktualizácie je Oprávnený žiadateľ povinný predložiť ZSD na schválenie.
- 1.13 Umiestnenie, prevádzkovanie, údržba, odstraňovanie porúch, či výkon akýchkoľvek iných prác na vedeniach a zariadeniach Oprávneného žiadateľa musí byť uskutočniteľné bez obmedzenia alebo prerušenia distribúcie elektriny.
- 1.14 Všetky práce na vedeniach a zariadeniach umiestnených na fyzickej infraštruktúre, vrátane údržby a odstraňovania porúch, nesmú brániť bezpečnému a spoľahlivému prevádzkovaniu distribučnej sústavy ZSD alebo plneniu povinností ZSD ako prevádzkovateľa distribučnej sústavy. Odstraňovanie porúch distribučnej sústavy za účelom obnovenia distribúcie elektriny má vždy prednosť pred akýmikoľvek prácami na vedeniach alebo zariadeniach Oprávneného žiadateľa umiestnených na fyzickej infraštruktúre.
- 1.15 Oprávnený žiadateľ je oprávnený vykonávať práce na svojich vedeniach a zariadeniach umiestnených na fyzickej infraštruktúre ZSD len osobami, ktoré disponujú dostatočnou odbornou spôsobilosťou na výkon prác podľa zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o BOZP**“) a vyhlášky 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 (ďalej len „**vyhláška č. 508/2009**“), a ktoré boli riadne oboznámené s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v podmienkach ZSD.
- 1.16 Zmluva o prístupe k fyzickej infraštruktúre sa uzatvára na dobu neurčitú. Zmluvu o prístupe k fyzickej infraštruktúre je možné ukončiť dohodou, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy. ZSD môže vypovedať zmluvu najmä z dôvodu zmeny právnej úpravy, ktorou bola ZSD upravená alebo zrušená povinnosť ZSD umožniť prístup k svojej fyzickej infraštruktúre, z dôvodu zabezpečenia spoľahlivého, bezpečného a účinného prevádzkovania distribučnej sústavy ZSD a plnenia ďalších povinností vyplývajúcich zo zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**ZoE**“), z dôvodu rekonštrukcie alebo modernizácie distribučnej sústavy ZSD alebo z dôvodu odôvodnenej potreby použiť sprístupnenú fyzickú infraštruktúru pre potreby distribúcie elektriny. Výpovedná lehota je pre Oprávneného žiadateľa a pre ZSD rovnaká – 6 mesiacov od doručenia písomnej výpovede. Uzatvorenie zmluvy o prístupe k fyzickej infraštruktúre na dobu určitú je možné len v prípadoch osobitného zreteľa, napr. zabezpečenie prevádzky vedení a zariadení, ktorých výstavba bola financovaná z verejných zdrojov.
- 1.17 Sprístupnenie fyzickej infraštruktúry Oprávnenému žiadateľovi sa nepovažuje za právny dôvod zakladajúci zmenu vlastníckeho práva k žiadnej časti fyzickej infraštruktúry ZSD.
- 1.18 Sprístupnenie fyzickej infraštruktúry Oprávnenému žiadateľovi sa nepovažuje za právny dôvod založenia spolupráce v podobe spoločného podniku alebo vzniku referencií o spoločnej spolupráci.

2. Postup poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre ZSD

Postup vedúci k poskytnutiu prístupu k fyzickej infraštruktúre ZSD je nasledovný:

- 2.1. **Možnosť požiadať o informácie o dostupnosti fyzickej infraštruktúry alebo informácie o plánovaných alebo prebiehajúcich stavbách** (ďalej len „**žiadosti o informácie**“). Tieto žiadosti o informácie odosiela Oprávnený žiadateľ prostredníctvom Geoportálu ZSD: <http://www.zsdis.sk/sk/Geoportal> Oprávnený žiadateľ k žiadostiam o informácie predloží:
 - výpis z obchodného alebo živnostenského registra nie starší ako 3 mesiace
 - potvrdenie Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb o tom, že žiadateľ je podnikom podľa § 5 ods. 1 ZEK, nie staršie ako 3 mesiace
- 2.2. **Uzavretie dohody o ochrane dôverných informácií a obchodného tajomstva** (ďalej len „**NDA**“) zverejnenej na webovej stránke ZSD – <http://www.zsdis.sk/sk/Obciana-a-firmy/Pristup-k-fyzickej-infrastrukture> .
- 2.3. **Možnosť požiadať o prieskum konkrétnych častí fyzickej infraštruktúry.** Oprávnený žiadateľ môže požiadať o prieskum konkrétnych častí fyzickej infraštruktúry, ku ktorým získal informácie postupom podľa bodu 2.1. K žiadosti o prieskum, ktorej formulár je zverejnený na webovej stránke ZSD – <http://www.zsdis.sk/sk/Obciana-a-firmy/Pristup-k-fyzickej-infrastrukture> – Oprávnený žiadateľ k žiadosti o prieskum predloží:
 - výpis z obchodného alebo živnostenského registra nie starší ako 3 mesiace
 - potvrdenie Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb o tom, že žiadateľ je podnikom podľa § 5 ods. 1 ZEK, nie staršie ako 3 mesiace
 - podpísaný návrh NDA podľa bodu 2.2.

2.4. **Písomná žiadosť o prístup.** K žiadosti o prístup, ktorej formulár je zverejnený na webovej stránke ZSD – <http://www.zsdis.sk/sk/Obciana-a-firmy/Pristup-k-fyzickej-infrastrukture> – Oprávnený žiadateľ k žiadosti o prístup predloží:

- výpis z obchodného alebo živnostenského registra nie starší ako 3 mesiace
- potvrdenie Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb o tom, že žiadateľ je podnikom podľa § 5 ods. 1 ZEK, nie staršie ako 3 mesiace
- podpísaný návrh NDA

a súčasne dokumentáciu, ktorá ZSD umožní posúdiť technickú vhodnosť poskytnutia prístupu k fyzickej infraštruktúre a súlad so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike, príslušnými technickými normami a týmito podmienkami prístupu k fyzickej infraštruktúre. Dokumentácia obsahuje najmä:

- projektovú dokumentáciu s náležitosťami podľa bodu 1.11.,
- materiálovú špecifikáciu vedení a zariadení, ktoré majú byť umiestnené na fyzickú infraštruktúru (najmä typ, hmotnosť, rozmery vedenia a zariadenia).
- statický posudok, ak sa vedenia alebo zariadenia umiestňujú na podperné body alebo konštrukciu budovy,
- náčrt pozdĺžneho profilu vedenia s vyznačením objektov pod vedením, ak sa vedenia umiestňujú na podperné body.

Predloženie podkladov podľa tohto bodu sa považuje za doručenie úplnej žiadosti Oprávneného žiadateľa podľa § 67a ods. 2 ZEK. Pre určenie poradia posudzovania žiadostí v prípade, že sa týkajú rovnakej časti fyzickej infraštruktúry, je rozhodujúci moment doručenia písomnej žiadosti do podateľne ZSD a v prípade viacerých žiadostí podaných v tom istom dni, poradie zápisu v poštovej knihe ZSD.

ZSD si vyhradzuje právo aj po doručení úplnej žiadosti Oprávneného žiadateľa požiadať Oprávneného žiadateľa o doplňujúce informácie, vysvetlenia alebo špecifikácie súvisiace s predkladanými dokumentmi. Predmetné dožiadanie o vysvetlenie nemá vplyv na úplnosť žiadosti Oprávneného žiadateľa, avšak Oprávnený žiadateľ je povinný podať vysvetlenie bezodkladne tak, aby proces posudzovania žiadosti o prístup nebol predĺžovaný.

2.5. **Vydanie stanoviska ZSD k poskytnutiu prístupu k fyzickej infraštruktúre.** ZSD vydá stanovisko k poskytnutiu prístupu k fyzickej infraštruktúre do 30 dní od doručenia úplnej žiadosti podľa bodu 2.4. Ak stanovisko ZSD 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 ZSD. Ak spoločnosť ZSD odmietne prístup, uvedie dôvody odmietnutia. Stanoviská ZSD sú riadne odôvodnené.

2.6. **Uzavretie zmluvy o prístupe k fyzickej infraštruktúre ZSD.** ZSD uzavrie zmluvu o prístupe k fyzickej infraštruktúre v lehote do dvoch mesiacov odo dňa predloženia úplnej žiadosti Oprávneného žiadateľa podľa bodu 2.4.

2.7. **Umiestnenie vedení alebo zariadení na fyzickej infraštruktúre ZSD.** Začatie prác súvisiacich s umiestnením vedení alebo zariadení na fyzickú infraštruktúru ZSD je podmienené uzatvorením zmluvy o prístupe k fyzickej infraštruktúre a predložením najmä týchto podkladov:

- právoplatné rozhodnutie príslušného stavebného úradu alebo doklad o splnení povinnosti ohlásiť stavbu,
- miestne prevádzkové predpisy Oprávneného žiadateľa,
- kópia osvedčenia na vykonávanie činnosti podľa § 23 vyhlášky č. 508/2009,
- potvrdenie o oboznámení sa s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v podmienkach v podmienkach ZSD.

Plynutie lehôt podľa tohto bodu sa spravuje všeobecnými zásadami plynutia a počítania času v súvislosti s procesnými lehotami.

3. Technické podmienky prístupu k fyzickej infraštruktúre ZSD

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

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

3.1.1 Kioskové TS

- ZSD neumožňuje poskytnutie prístupu ku kioskovým TS pre účely umiestnenia vedení a zariadení. 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.

3.1.2 Murované TS

- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením vedenia alebo zariadenia a pri zmene ich umiestnenia vypracovať a predložiť ZSD

na schválenie projektovú dokumentáciu overenú oprávnenou právnickou osobou (§ 14 zákona o BOZP a § 5 vyhlášky č. 508/2009).

- Umiestnením zariadení alebo vedení Oprávneného žiadateľa v TS sa nesmie vytvoriť stiesnené a celkovo neprehľadné usporiadanie elektroenergetických zariadení alebo elektrických vedení distribučnej sústavy a vedení alebo zariadení Oprávneného žiadateľa v TS. Umiestnenie vedení a zariadení v murovaných TS musí priestorovo rešpektovať bezpečnú a spoľahlivú prevádzku distribučnej sústavy, najmä potrebu kontrol, opráv, údržby a modernizácie distribučnej sústavy v TS. Umiestnenie vedení a zariadení nesmie nijakým spôsobom obmedzovať ZSD pri výkone prác súvisiacich s prevádzkou distribučnej sústavy.
- Vstup do priestorov TS je možný len so súhlasom ZSD a pod dozorom alebo dohľadom zodpovednej osoby poverenej ZSD. 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. ZSD nezodpovedá za plnenie povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri činnostiach riadených vedúcim prác určeným Oprávneným žiadateľom. Spoločnosť ZSD je oprávnená odmietnuť vstup v prípade, že dôvodom vstupu je taká zmena umiestnenia vedenia alebo zariadenia, 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 vedenia alebo zariadenia Oprávneného žiadateľa ZSD 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 oddelené od elektroenergetických zariadení a elektrických vedení distribučnej sústavy ZSD, 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.

3.1.3 Stožiarové a stĺpové TS

- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením vedenia alebo zariadenia a pri zmene ich umiestnenia vypracovať a predložiť ZSD na schválenie projektovú dokumentáciu overenú oprávnenou právnickou osobou (§ 14 zákona o BOZP a § 5 vyhlášky č. 508/2009).
- Umiestnením zariadení alebo vedení Oprávneného žiadateľa v TS sa nesmie vytvoriť stiesnené a celkovo neprehľadné usporiadanie elektroenergetických zariadení alebo elektrických vedení distribučnej sústavy a vedení alebo zariadení Oprávneného žiadateľa v TS. Umiestnenie vedení a zariadení 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 vedení a zariadení nesmie nijakým spôsobom obmedzovať ZSD pri výkone prác súvisiacich s prevádzkou distribučnej sústavy.
- Vedenia a zariadenia musia byť zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.
- TS nemôže tvoriť kotviaci bod zariadení alebo vedení Oprávneného žiadateľa na strane prívodu vysokého napätia do TS.
- Zariadenie alebo vedenie Oprávneného žiadateľa nemôže byť umiestnené na rozvodnej doske TS.
- Meranie spotreby elektriny odberného miesta Oprávneného žiadateľa musí byť umiestnené mimo TS.

3.2 Elektrické stanice (ďalej len „ES“)

- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením vedenia alebo zariadenia a pri zmene ich umiestnenia vypracovať a predložiť ZSD 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 ZSD podľa zákona 45/2011 Z.z. 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 spoločnosť ZSD oprávnená posúdiť individuálne.
- Umiestnením zariadení alebo vedení Oprávneného žiadateľa v ES sa nesmie vytvoriť stiesnené a celkovo neprehľadné usporiadanie elektroenergetických zariadení alebo elektrických vedení distribučnej sústavy a vedení alebo zariadení Oprávneného žiadateľa v ES. Umiestnenie vedení a zariadení v ES musí priestorovo rešpektovať bezpečnú a spoľahlivú prevádzku distribučnej sústavy, najmä potrebu kontrol, opráv, údržby a modernizácie distribučnej sústavy v ES. Umiestnenie vedení a zariadení nesmie nijakým spôsobom obmedzovať ZSD pri výkone prác súvisiacich s prevádzkou distribučnej sústavy.
- Vstup do priestorov ES je možný len so súhlasom ZSD a pod dozorom alebo dohľadom zodpovednej osoby poverenej ZSD. 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. ZSD nezodpovedá za plnenie povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri činnostiach riadených vedúcim prác určeným Oprávneným žiadateľom. Spoločnosť ZSD je oprávnená odmietnuť vstup v prípade, že dôvodom vstupu je taká zmena umiestnenia vedenia alebo zariadenia, ktorá si vyžaduje vypracovanie novej projektovej dokumentácie.
- V prípade plánovaných prác je o vstupe do ES Oprávnený žiadateľ povinný požiadať najmenej 21 dní vopred.
- Vstup do ES z dôvodu nevyhnutného zásahu pri riešení poruchy na vedeniach alebo zariadeniach ZSD 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 oddelené od elektroenergetických zariadení a elektrických vedení distribučnej sústavy ZSD, musia byť uzamknuté a zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.

3.3 Podperné body

3.3.1 Podperné body vysokého a nízkeho napätia

- Vedenia Oprávneného žiadateľa musia byť umiestnené na samostatnej konzole podperného bodu a to z opačnej strany podperného bodu ako je cestná komunikácia. Ak je na samostatnej konzole už umiestnená technológia tretej strany, Oprávnený žiadateľ je oprávnený umiestniť svoje vedenia na konzolu až na základe súhlasu tejto tretej strany. Umiestnenie konzoly musí priestorovo rešpektovať bezpečnú a spoľahlivú prevádzku distribučnej sústavy, najmä potrebu kontrol, opráv, údržby a modernizácie distribučnej sústavy. Umiestnenie konzoly nesmie nijakým spôsobom obmedzovať ZSD pri výkone prác súvisiacich s prevádzkou distribučnej sústavy.
- Konzola na umiestnenie vedení musí byť zhotovená z nehrdzavejúceho materiálu, alebo musí mať povrchovú úpravu žiarovým zinkovaním (ochrana proti korózii iba náterom je nedostatočná).
- Vedenia Oprávneného žiadateľa nesmú byť umiestnené nad elektrickým vedením distribučnej sústavy ZSD. Ak sa vedenie Oprávneného žiadateľa umiestňuje pod elektrické vedenie distribučnej sústavy ZSD, vzdialenosť medzi vedením Oprávneného žiadateľa a elektrickým vedením distribučnej sústavy ZSD musí byť pri elektrických vedeniach nízkeho napätia najmenej 0,5 m (STN EN 34 3100 bod 7.3.3.2) a najviac 1 m a pri elektrických vedeniach vysokého napätia najmenej 0,7 m (STN EN 50341-1 tab. 5.4.5.4). Minimálne vzdialenosti je možné pripustiť len za podmienky, že takéto umiestnenie vedení nemôže spôsobiť neprehľadnosť a stiesnenosť usporiadania elektroenergetických zariadení a elektrických vedení distribučnej sústavy a vedení a zariadení umiestnených na fyzickej infraštruktúre.
- Vedenie Oprávneného žiadateľa musí byť umiestnené tak, aby nezaťažovalo okolie nad prípustnú mieru, neohrozovalo bezpečnosť a plynulosť prevádzky na príľahlých 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 tejto podmienky je Oprávnený žiadateľ povinný predložiť výpočet alebo montážne 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 ZSD pri výkone činností súvisiacich so zabezpečením prevádzkovania distribučnej sústavy, ako napríklad zariadenia, ktoré sú zdrojom ohrozujúceho elektromagnetického a ionizujúceho žiarenia.
- Umiestnenie vedení a zariadení 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 ZSD pri výkone svojej činnosti. Na podperné body nie je možné umiestniť optické boxy „s krížom“. Technologicky nevyhnutná rezerva v dĺžke optického káblu musí byť umiestnená v odbočnej krabici. Na podperné body je možné umiestniť len pasívne odbočné krabice a do veľkosti maximálne 40x30x8 cm. Iné zariadenia, najmä optické boxy umožňujúce pripojenie koncových užívateľov, musia byť vyhotovené a umiestnené na podperných bodoch tak, aby šírka boxu nepresahovala priemer podperného bodu v mieste jeho umiestnenia.
- Na podperných bodoch vysokého napätia nie je možné zriaďovať optické boxy umožňujúce pripojenie koncových užívateľov.
- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením vedenia alebo zariadenia a pri zmene ich umiestnenia na podperný bod vysokého napätia vypracovať a predložiť ZSD na schválenie projektovú dokumentáciu overenú oprávnenou právnickou osobou (§ 14 zákona o BOZP a § 5 vyhlášky č. 508/2009).
- Vedenia a zariadenia musia byť zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.

3.3.2 Podperné body veľmi vysokého napätia

- Vedenie je možné umiestniť iba pod spodnú konzolu podperného bodu elektrického vedenia distribučnej sústavy ZSD s ukotvením na driek stožiaru. Zvod vedenia 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 pripieňovať žiadne ďalšie konzoly zväraním.
- Vedenia Oprávneného žiadateľa nesmú byť umiestnené nad elektrickým vedením distribučnej sústavy ZSD. Ak sa vedenie Oprávneného žiadateľa umiestňuje pod elektrické vedenie distribučnej sústavy ZSD, vzdialenosť medzi vedením Oprávneného žiadateľa a elektrickým vedením distribučnej sústavy ZSD 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 nemôže spôsobiť neprehľadnosť a stiesnenosť usporiadania elektroenergetických zariadení a elektrických vedení distribučnej sústavy a vedení a zariadení umiestnených na fyzickej infraštruktúre.
- Vedenie Oprávneného žiadateľa musí byť umiestnené tak, aby nezaťažovalo okolie nad prípustnú mieru, neohrozovalo bezpečnosť a plynulosť prevádzky na príľahlých 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 ZSD pri výkone činností súvisiacich so zabezpečením prevádzkovania distribučnej sústavy, ako sú napríklad zariadenia, ktoré sú zdrojom ohrozujúceho vysokofrekvenčného elektromagnetického alebo ionizujúceho žiarenia.
- Umiestnenie vedení a zariadení 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 ZSD 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 40x30x8 cm.
- Oprávnený žiadateľ je povinný pred umiestnením vedenia alebo zariadenia a pri zmene ich umiestnenia na podperný bod veľmi vysokého napätia vypracovať a predložiť ZSD na schválenie projektovú dokumentáciu overenú oprávnenou právnickou osobou (§ 14 zákona o BOZP a § 5 vyhlášky č. 508/2009).
- Vedenia a zariadenia musia byť zreteľne, jednoznačne a trvalo označené obchodným menom Oprávneného žiadateľa.

3.4 Káblovody

- 3.4.1 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 ZSD 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 musí rešpektovať budúce potreby ZSD ako aj efektívne využívanie fyzickej infraštruktúry ďalšími oprávnenými osobami, preto ZSD neumožňuje umiestnenie optického kábla voľne do HDPE rúry, ale len do trubičky.
- 3.4.2 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.
- 3.4.3 Oprávnený žiadateľ má povinnosť svoje vedenia a zariadenia riadne a viditeľne označiť aby nebolo možné ich zameniť za elektrické vedenia alebo elektroenergetické zariadenia distribučnej sústavy ZSD 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.
- 3.4.4 Umiestňovanie vedení a zariadení Oprávneného žiadateľa do prvkov fyzickej infraštruktúry je možné výhradne za asistencie pracovníkov ZSD alebo za asistencie vopred určenej tretej strany, ktorá spravuje fyzickú infraštruktúru ZSD.
- 3.4.5 Inštalácia prvku fyzickej infraštruktúry Oprávneného žiadateľa nesmie poškodiť žiadny z prvkov fyzickej infraštruktúry, vedení alebo zariadení ZSD alebo tretích strán.
- 3.4.6 ZSD 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. ZSE garantuje priemer prvku v mieste prístupu k fyzickej infraštruktúre a dĺžku prvku fyzickej infraštruktúry.

4. Podmienky prevádzkovania služieb a odstraňovanie porúch

- 4.1 ZSD nezodpovedá, za kvalitu prevádzkovaných služieb Oprávneného žiadateľa.
- 4.2 ZSD odstraňuje poruchy výhradne na svojej fyzickej infraštruktúre, elektrických vedeniach a elektroenergetických zariadeniach distribučnej sústavy. ZSD nepoužíva nástroje na zisťovanie a monitorovanie aktuálneho stavu svojej fyzickej infraštruktúry.
- 4.3 Pokiaľ sa ZSD a Oprávnený žiadateľ nedohodnú inak, v prípade vzniku poruchy na distribučnej sústave ZSD a vedeniach alebo zariadeniach Oprávneného žiadateľa v tej istej lokalite a v rovnakom čase, môže Oprávnený žiadateľ začať s odstraňovaním poruchy na svojich vedeniach alebo zariadeniach až po odstránení poruchy na elektrických vedeniach a elektroenergetických zariadeniach distribučnej sústavy ZSD.
- 4.4 ZSD nezodpovedá za škodu, ktorá vznikne Oprávnenému žiadateľovi v dôsledku nevyhnutného zásahu do jeho vedení alebo zariadení pri odstraňovaní poruchy na elektrických vedeniach a elektroenergetických zariadeniach distribučnej sústavy ZSD alebo pri oprave fyzickej infraštruktúry, na ktorej sú vedenia alebo zariadenia Oprávneného žiadateľa umiestnené.
- 4.5 Spoločnosť ZSD odstraňuje poruchy na svojej fyzickej infraštruktúre, na elektrických vedeniach a elektroenergetických zariadeniach distribučnej sústavy v zmysle vyhlášky č. 275/2012 Z.z., ktorou sa ustanovujú štandardy kvality prenosu elektriny a dodávky elektriny.

5. Zoznam pojmov a skratiek

Zoznam pojmov a skratiek	
Pojem	Vysvetlenie
distribučná sústava	distribučná sústava ZSD, 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	rozvodňa 110 kV alebo transformovňa 110/22 kV, ktorá je súčasťou distribučnej sústavy ZSD
elektrické vedenie	elektrické vedenia veľmi vysokého napätia do 110 kV, vysokého napätia a nízkeho napätia ako aj ďalšie vedenia, ktoré sú súčasťou distribučnej sústavy ZSD
elektroenergetické zariadenie	elektroenergetické zariadenie, ktoré slúži na distribúciu elektriny a je súčasťou distribučnej sústavy ZSD
fyzická infraštruktúra	fyzická infraštruktúra podľa § 2 ods. 8 ZEK vhodná na umiestnenie vedení a zariadení Oprávneného žiadateľa, ktorá je vo vlastníctve ZSD a nie je aktívnym prvkom vysokorýchlostnej komunikačnej elektronickej siete
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	tvárnícová 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 § 5 ods. 1 ZEK, ktorý žiada o sprístupnenie fyzickej infraštruktúry
prvok fyzickej infraštruktúry	káblovody, HDPE rúry, multirúry a trubičky vo vlastníctve ZSD
trubička	je súčasťou multirúry, je vyrobená z MDPE (stredne hustotný polyetylén) alebo HDPE (vysoko hustotný polyetylén) a slúži na inštalovanie súvislých vedení alebo káblov
vedenia	vedenia vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí Oprávneného žiadateľa podľa § 2 ods. 14 a § 67a ods. 1 písm. c) ZEK
zariadenia	telekomunikačné zariadenia Oprávneného žiadateľa podľa § 4 ods. 1 ZEK, ktoré je súčasťou vysokorýchlostnej elektronickej siete
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
vysokorýchlostná elektronická komunikačná sieť	sieť podniku podľa § 5 ods. 1 ZEK, ktorá je schopná zabezpečiť pripojenie všetkých užívateľov používajúcich služby poskytované prostredníctvom tejto siete s rýchlosťou najmenej 30 Mbit/s v jednom smere
ZEK	zákon č. 351/2011 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., držiteľ povolenia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví v rozsahu distribúcia elektriny na vymedzenom území, pričom vymedzené územie je definované v príslušnom povolení