

ZÁKLADNÁ ŠKOLA V LOZORNE
STANIČNÁ 26
LOZORNO 900 55

Bratislava 29.01.2026

Lokálny zdroj, FTVE LOZORNO, STANIČNÁ 26/631 s inštalovaným výkonom 47,000 kW – vyjadrenie k projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby

Vážený obchodný partner,

dňa 26.01.2026 nám bola spoločnosťou ZÁKLADNÁ ŠKOLA V LOZORNE (ďalej len „Žiadateľ“) doručená na vyjadrenie projektová dokumentácia pre realizáciu stavby

**„Lokálny zdroj, FTVE LOZORNO, STANIČNÁ 26/631 s
inštalovaným výkonom 47,000 kW "**

Stavba: Fotovoltické zariadenie do 100kW

Miesto stavby: Základná škola Lozorno, Staničná 631, 900 55 Lozorno

Investor: Obec Lozorno, Hlavná 1, 900 55 Lozorno

Deliacim miestom medzi elektroenergetickými zariadeniami Prevádzkovateľa a elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa sú

vývodové svorky poistkových spodkov na vývode č.3 a 6 z transformačnej stanice (ďalej TS) č.0038-004

Celkový inštalovaný výkon lokálneho zdroja je **47,000 kW** a celkový inštalovaný výkon batériového úložiska je **0,000 kW** v zmysle obojstranne podpísanej Zmluvy o pripojení do distribučnej sústavy a Zmluvy o prístupe do distribučnej sústavy a distribúcii elektriny č. 25/12500/11898-ZOPZ.

Z hľadiska rozvoja distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. s predkladanou projektovou dokumentáciou v zásade

„súhlasíme“**za predpokladu splnenia nasledovných podmienok:**

1. Upozorňujeme, že v zákone č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysokoúčinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je jednoznačne definovaný celkový inštalovaný výkon elektrický výkon zariadenia výrobcu elektriny, ktorým je štítkový údaj zariadenia uvedený výrobcom zariadenia na výrobu elektriny
2. Nastavenie el. ochrany pôsobiacej na HRM a vypínacích časov musia zodpovedať Technickým podmienkam Prevádzkovateľa (ďalej len „TPPDS“), pričom uvedené časy pôsobenia ochrany sú maximálne:

Funkcia	Požadované nastavenie	
	nastavenie pre vypnutie	max. vypínací čas
Podpätie $U <$	$0,85 U_n$	1,5 s
Nadpätie $U >$	$1,1 U_n$	3 s
Nadfrekvencia $f >$	51,6 Hz	0,2 s
Podfrekvencia $f <$	47,4 Hz	0,2 s

3. Umiestnenie elektromera a ostatných prístrojov tvoriacich meraciu súpravu, vrátane ich montáže a zapojenia musí byť v súlade s platným predpisom „Pravidlá pre prevádzkovanie a montáž merania elektrickej energie“ dostupnom na webovom sídle Prevádzkovateľa. Meranie činného odberu a dodávky, ako i meranie jalovej dodávky a odberu musí byť polopriame. V prípade priameho merania musí byť rozvádzač vybavený vypínačom spätného napätia za elektromerom. Vypínací prvok spätného napätia za elektromerom má u priamych meraní bezpečnostnú funkciu, ktorá spočíva v bezpečnom odpojení elektromera od Odovzdávacieho miesta počas vykonávania servisu merania alebo výmeny elektromera. Ako vypínací prvok za elektromerom môže byť použitý istič, alebo iný štandardizovaný spínací prvok (napr. aj vypínač), je nutné ale, aby mal rovnaký počet pólov, aký má elektromer počet fáz. Jeho kryt nemusí byť plombovateľný, ale musí byť riadne označený ako „Vypínací prvok“. Vypínací prvok musí byť umiestnený v blízkosti elektromera alebo hlavného ističa (dostupný v zornom poli). V prípade polopriameho merania je Žiadateľ povinný inštalovať overené meracie transformátory prúdu, v prípade nepriameho merania overené meracie transformátory prúdu a overené meracie transformátory napätia. V prípade výmeny existujúcich meracích transformátorov prúdu a/alebo napätia, je požadovaná trieda presnosti pre meracie transformátory prúdu 0,5S a pre meracie transformátory napätia 0,5. Meracie transformátory sú vo vlastníctve Žiadateľa.
4. Prevádzka zariadenia na výrobu elektriny musí byť v súlade s platnými TPPDS a napätie na deliacom mieste, medzi zariadeniami Prevádzkovateľa a Žiadateľa, nesmie prekročiť U_n podľa platných TPPDS ani v prípadoch poruchových stavov v distribučnej sústave Prevádzkovateľa alebo zariadenia na výrobu elektriny.
5. Spätné vplyvy zariadenia na výrobu elektriny na distribučnú sústavu Prevádzkovateľa musia byť v medziach stanovených podľa platných TPPDS.
6. Pri prácach na elektroenergetických zariadeniach v majetku Prevádzkovateľa je Žiadateľ povinný požiadať prostredníctvom online služby cez [e-Shop](#) na stránke www.zsdis.sk, zástupcu Prevádzkovateľa o technický dozor.
7. V prípade, že pri umiestnení stavby Žiadateľa dôjde k styku so zariadeniami Prevádzkovateľa, ktorý vyvolá požiadavku preložky zariadení Prevádzkovateľa, požadujeme v ďalšom postupovať podľa § 45 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o energetike“).
8. Žiadateľ je povinný rešpektovať všetky existujúce energetické zariadenia Prevádzkovateľa a ich ochranné pásma v zmysle § 43 Zákona o energetike.

9. Platnosť tohto stanoviska je obmedzená dobou platnosti Zmluvy o pripojení do distribučnej sústavy a Zmluvy o prístupe do distribučnej sústavy a distribúcii elektriny č. 25/12500/11898-ZOPZ
10. Za detailné technické riešenie uvedené v predložennom projekte v zmysle platných predpisov a STN zodpovedá projektant.
11. Pre Protokol o overení nastavenia parametrov súboru ochrán (pre zdroje s celkovým inštalovaným výkonom do 100 kW akceptujeme výlučne tlačivo Protokolu o nastavení ochrán) ktoré je dostupné www.zsdis.sk-Výrobcovia.
- (žiadateľ vypisuje prvú stranu a na strane 2/2 hodnoty nastavenia v časti Nastavené. Pravú stranu U- test , vyhodnotenie merania a podpis protokolu vypisujú pracovníci ZSD pri funkčnej skúške).

S pozdravom



Ing. Peter Burian
Vedúci tímu pripojenia zdrojov
Západoslovenská distribučná, a.s.



Peter Pokorný
Asset manažér pripojenia zdrojov
Západoslovenská distribučná, a.s.