



Stredoslovenská
distribučná

Smerovanie strategických investícií SSD, a.s.,

Elektrizační soustava 2026, Valeč

Ing. Milan Miškár
11.09.2026

www.ssd.sk



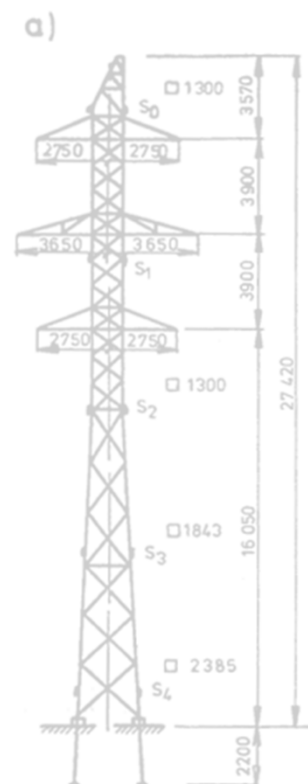
Elektrizační soustava 2026

Ing. Milan Miškár / SSD, a.s.,



TECHNICKÉ PARAMETRE DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY	
Celková dĺžka distribučnej sústavy v km	32 579
VVN	2 526
VN	10 389
NN	19 664
Počet transformovní, rozvodní, trafostaníc	9 484
Rozvodne VVN v staniciach PS/VVN	6
Transformovne VVN/VN	55
Transformačné a spínacie stanice VN/VN	110
Distribučné trafostanice VN/NN	9 313

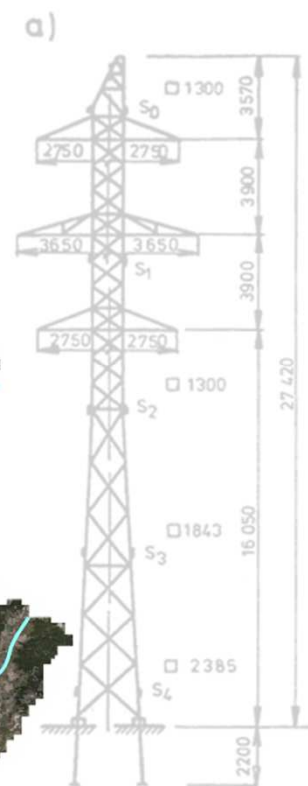
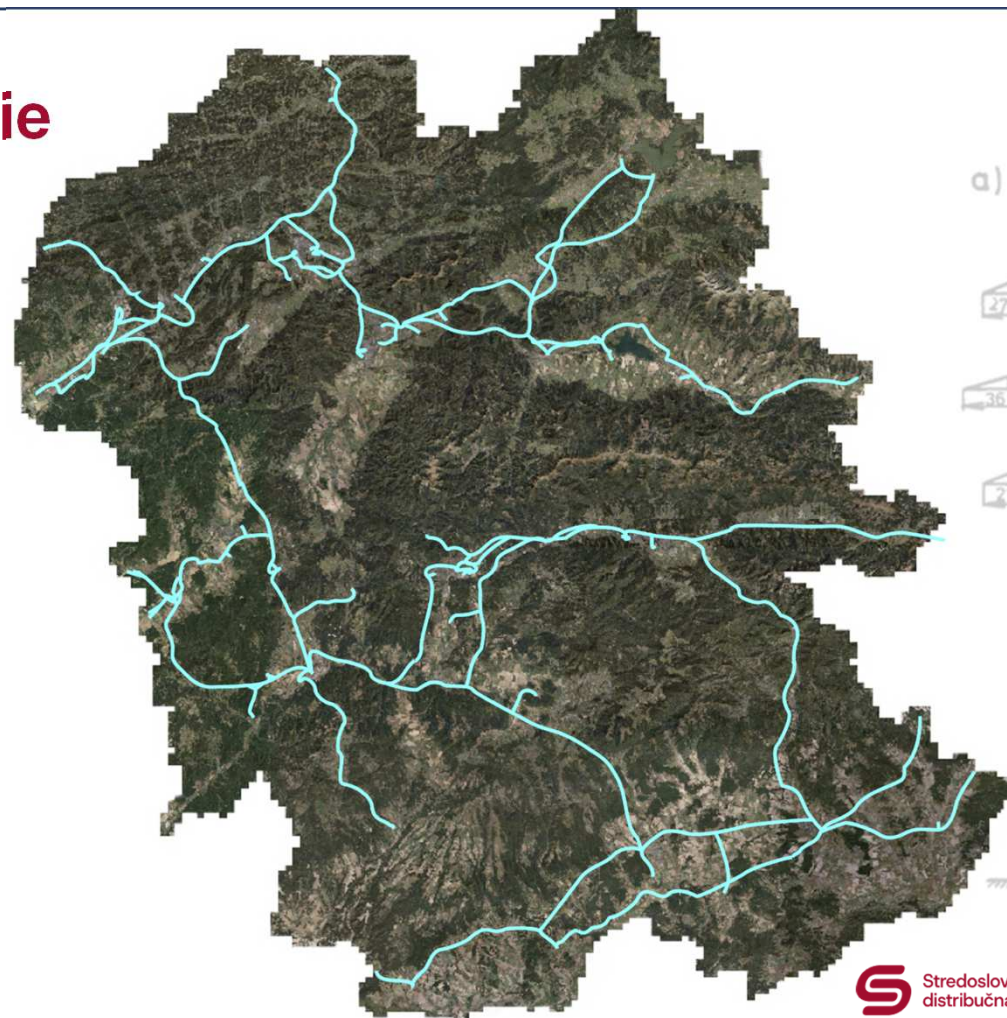
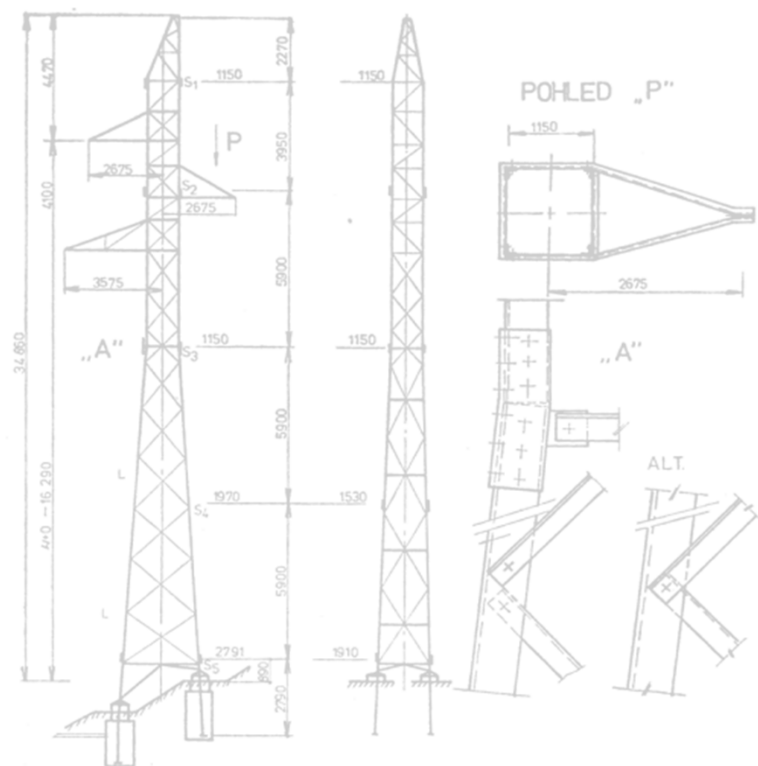
Technické parametre distribučnej sústavy v roku 2020			
Celková dĺžka distribučnej sústavy v km		35 103	
VVN		2 528	
TECHNICKÉ PARAMETRE DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY 2021			
Celková dĺžka distribučnej sústavy v km		35 477	21 569
VVN		2 534	9 314
TECHNICKÉ PARAMETRE DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY 2022			
Celková dĺžka distribučnej sústavy v km		35 450	21 863
VVN		2 541	9 374
TECHNICKÉ PARAMETRE DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY 2023			
Celková dĺžka distribučnej sústavy v km		35 645	21 806
VVN		2 540	9 421
TECHNICKÉ PARAMETRE DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY 2024			
Celková dĺžka distribučnej sústavy v km		32 526	21 996
VVN		2 526	9 451
VN		10 369	6
NN		19 631	55
Počet elektrických staníc, trafostaníc		9 458	98
Elektrické stanice VVN v staniciach PS/VVN		6	9 292
Transformovne VVN/VN		54	
Transformačné a spínacie stanice VN/VN		103	
Distribučné trafostanice VN/NN		9 295	



S Stredoslovenská
distribučná

Energia
je naša
srdcovka

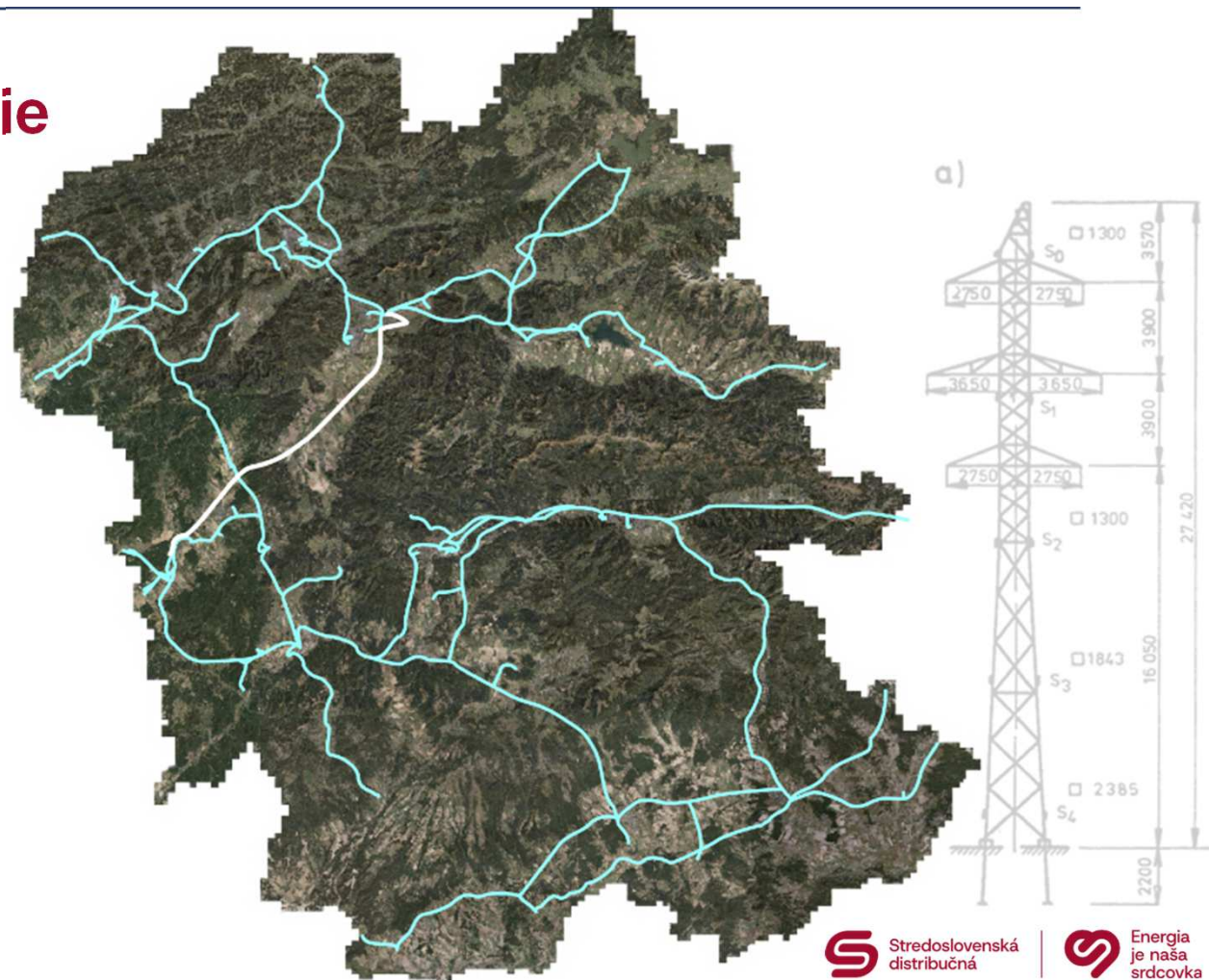
Rozvojové územia distribúcie



Rozvojové územia distribúcie

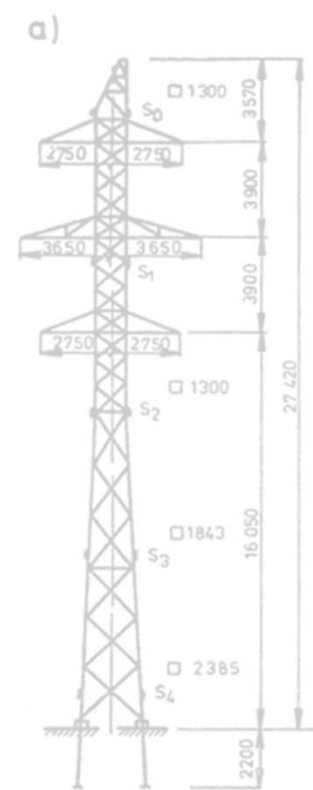
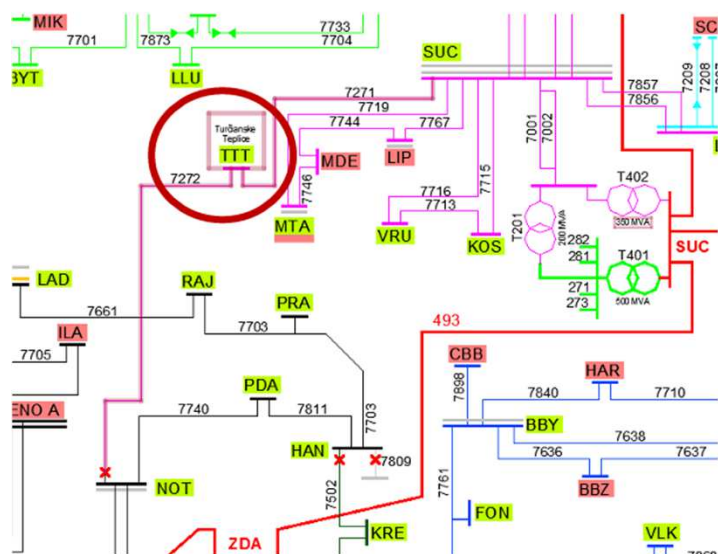
▪ Koridor Turčianske Teplice

- TN 2/2026, PD 06/2028, Real 6/2029
- 68 km VVN vedení
- vybudovanie novej Est TT
- prepojenie VN vedení
- úprava jestv. Est Sučany a NOT
- T: viazaný na vybudovanie ESt Ladce 2029
- N: cca.: 19,5 mil.€



Rozvojové územia distribúcie

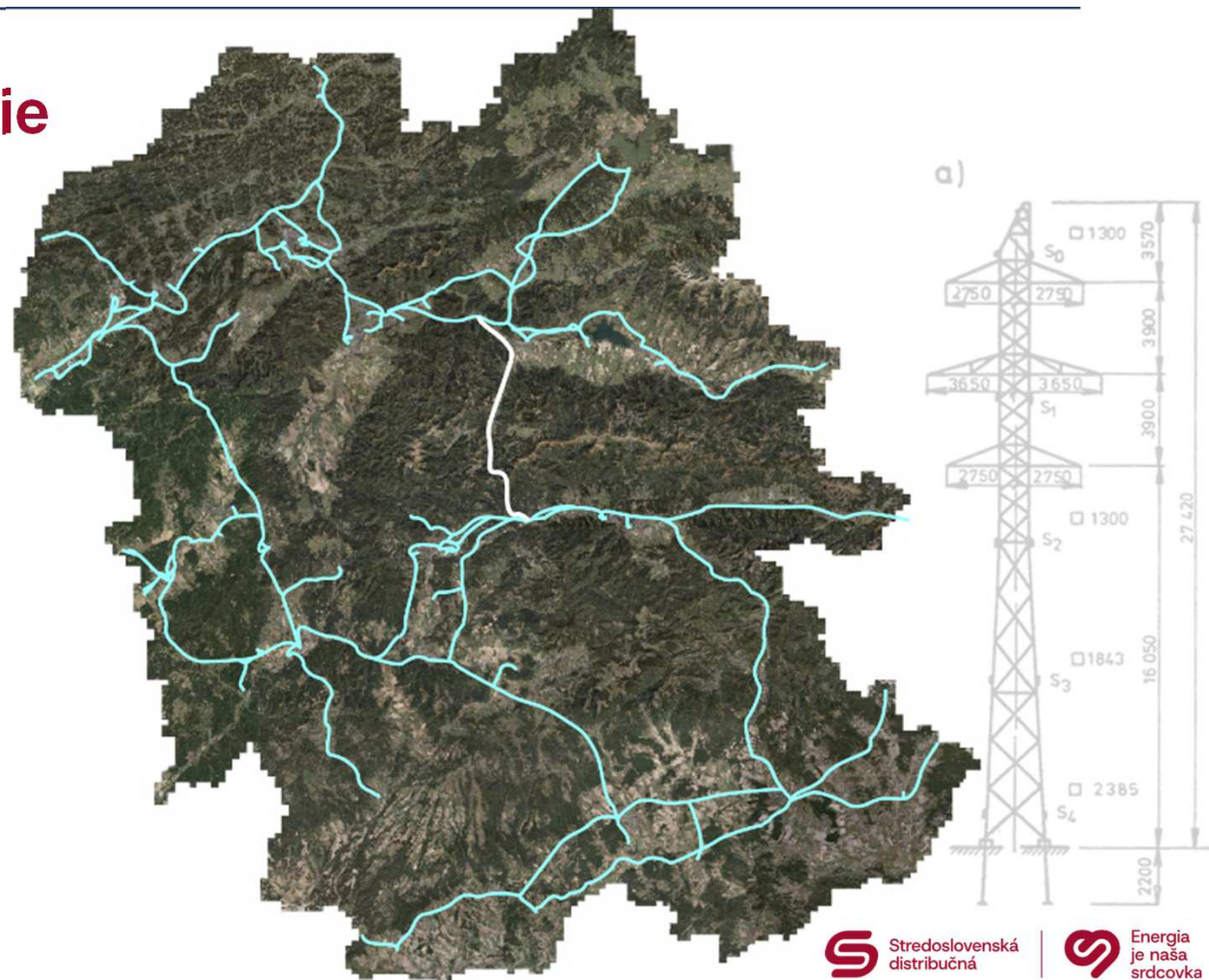
■ Turčianske Teplice



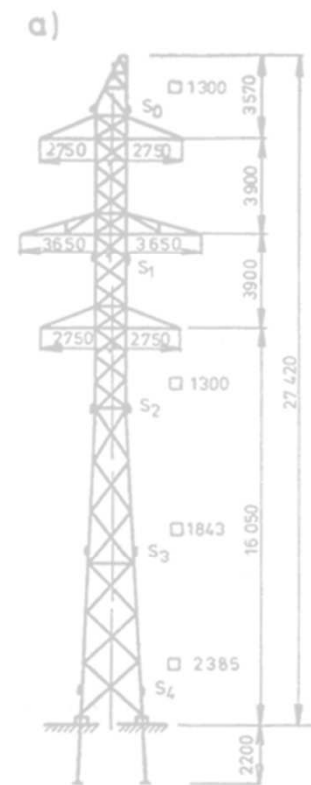
Rozvojové územia distribúcie

▪ Koridor Donovaly 1. Etapa VN

- TN 11/2019, PD 6/2027, Real 2030,
- 2x 10,6km + 1,8 km VN vedení 245,209
- VN prepojenia, úpravy VN, SS, Opt.
- T: 2029 - 2030
- N: cca.: 2,8 mil.€/ 1,9mil.€/ ..



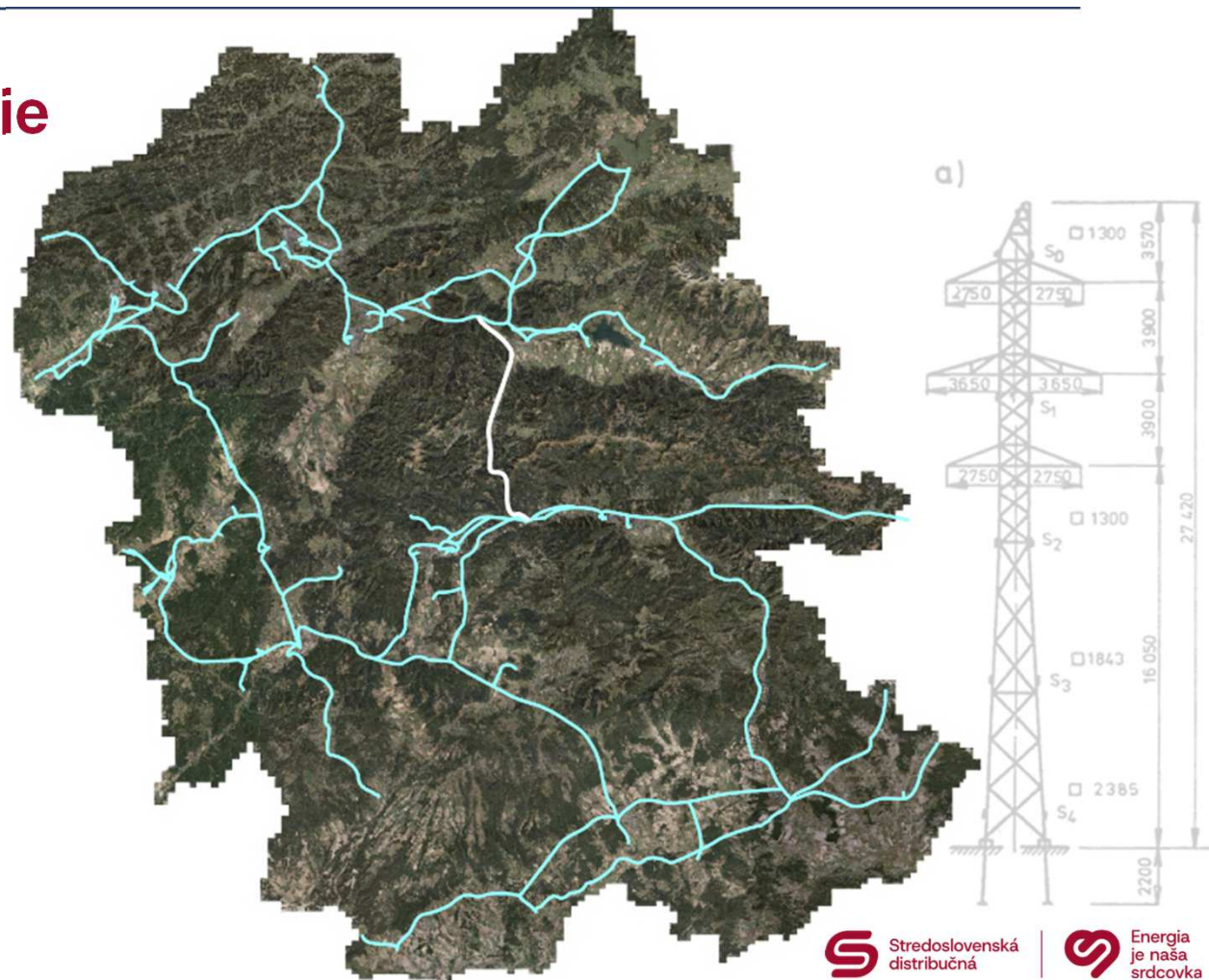
- Koridor Donovaly 1. Etapa VN



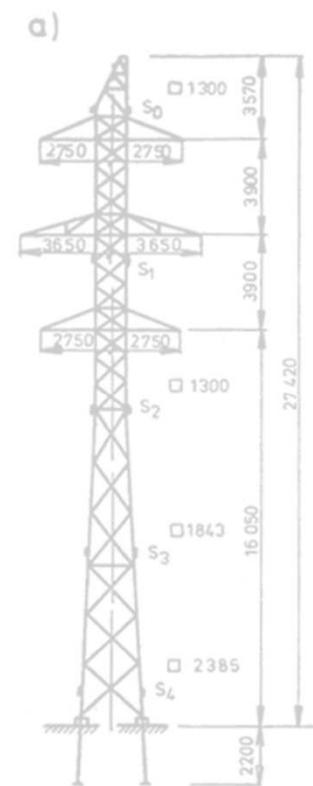
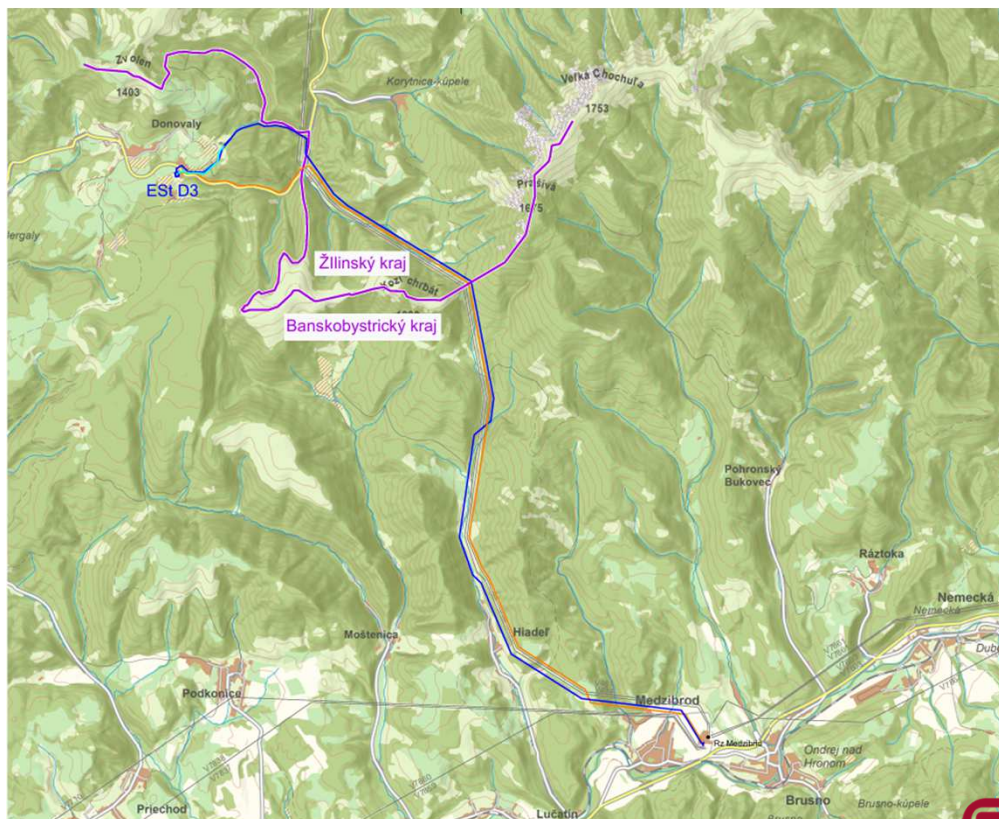
Rozvojové územia distribúcie

▪ Koridor Donovaly 2. Etapa VVN

- štúdia dodaná
 - potvrdenie variantu riešenia
- 45 km 2x110 kV vedení
- vybudovanie novej Est DON,
- vybudovanie novej Est Hrb
- prepojenie VN vedení
- VN prepojenia, úpravy VN, SS, Opt.
- T: 2030 - 2035
- N: cca.: 17 mil.€ - 25 mil.€



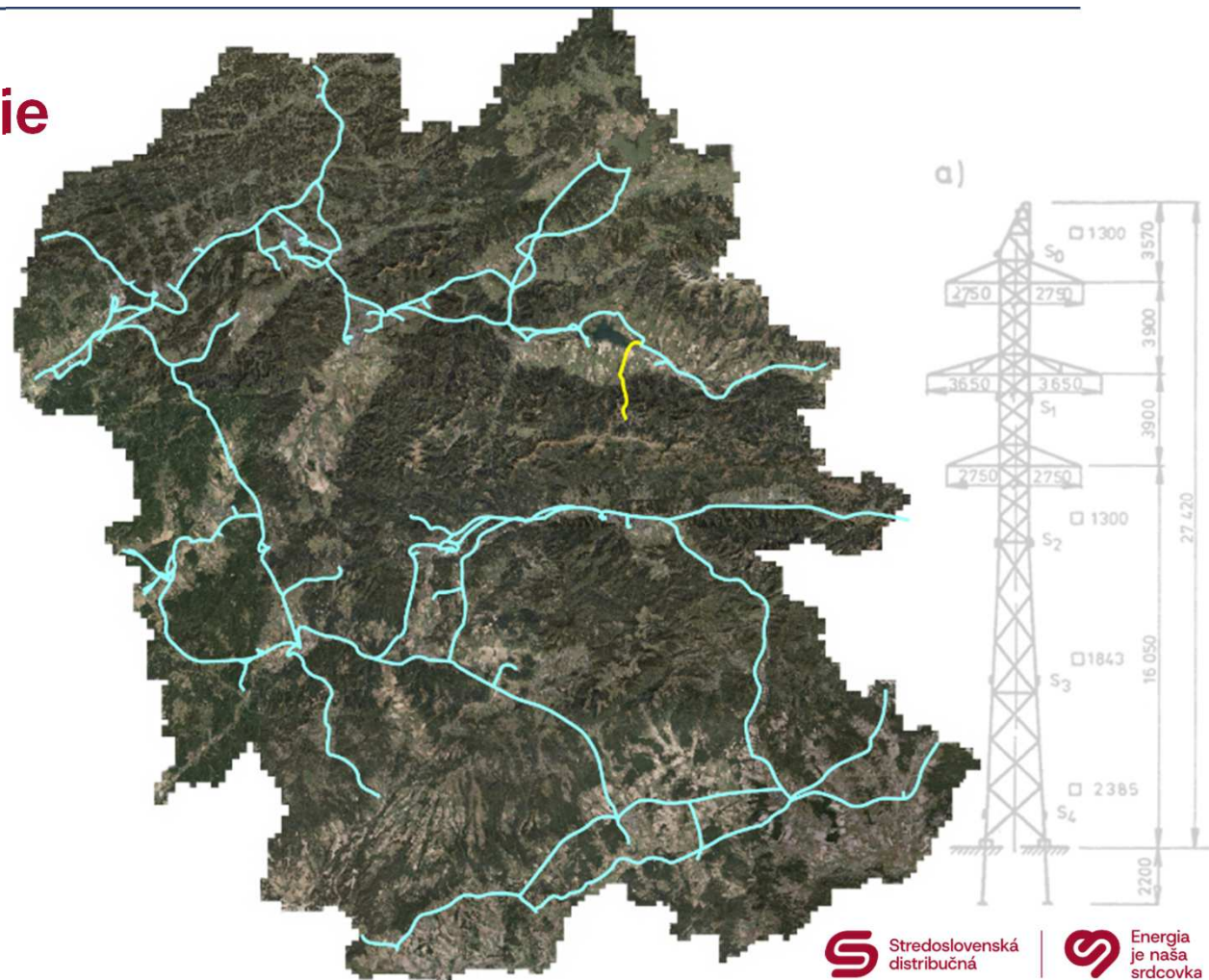
- Koridor Donovaly 2. Etapa VVN



Rozvojové územia distribúcie

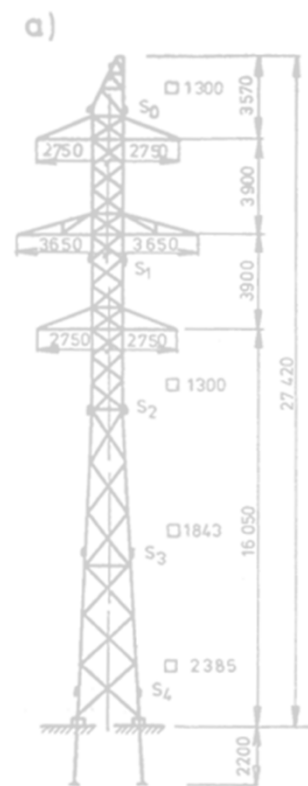
▪ Koridor Jasná

- 3x TN 09/2019, PD 12/2026, Real:6/2028
- 2x 19km + 8,5 km VN vedení (- 7,5km)
- VN prepojenia, úpravy VN, SS, Opt., DOP,
- výruby ,optiky, GD
- T: 2027 - 2028
- N: cca.: 5,5 mil.€



Rozvojové územia distribúcie

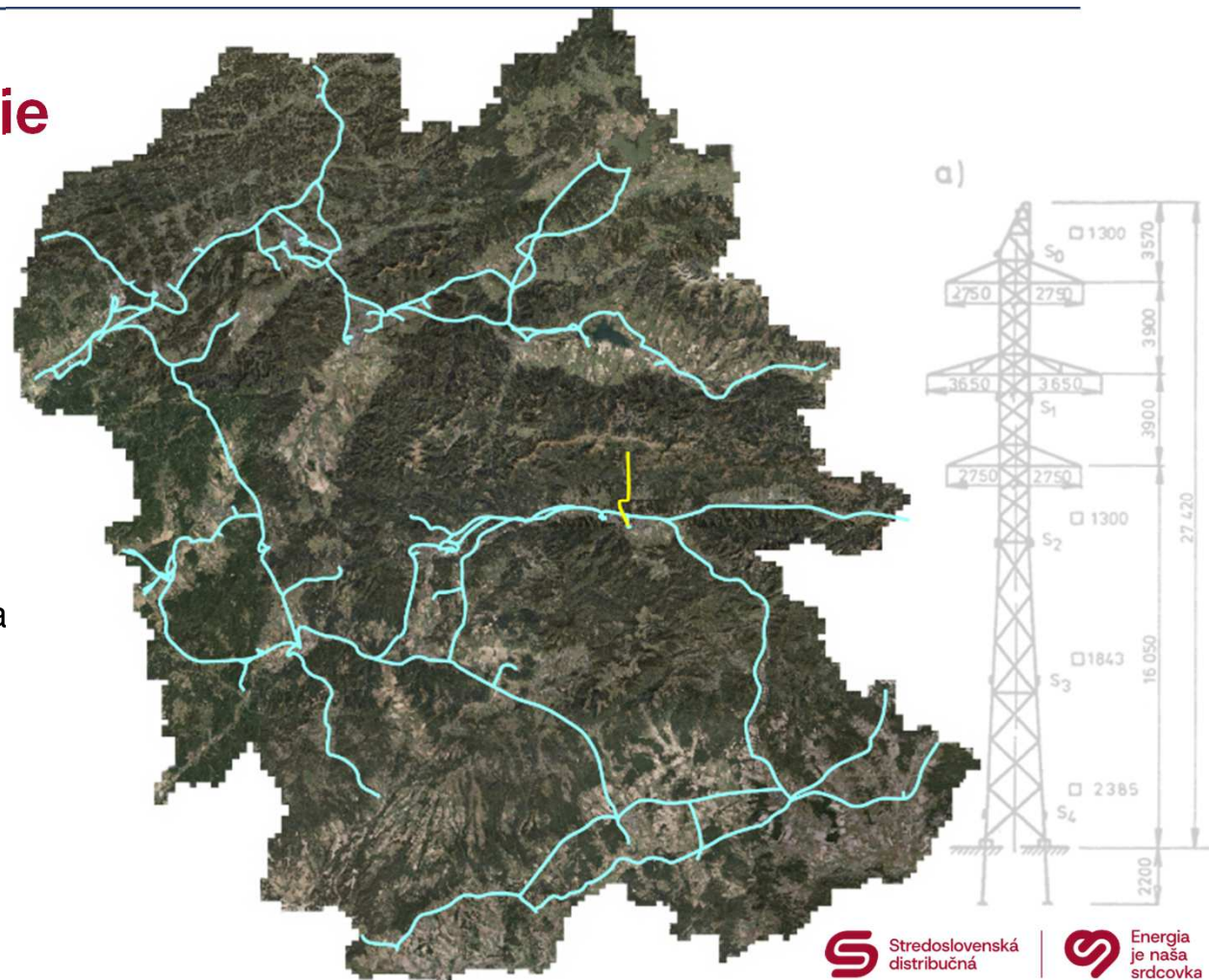
- Koridor Jasná



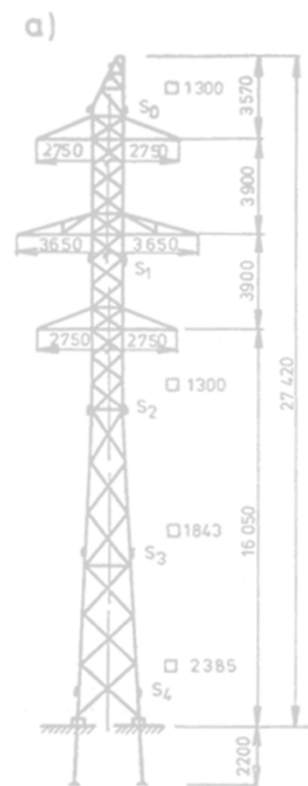
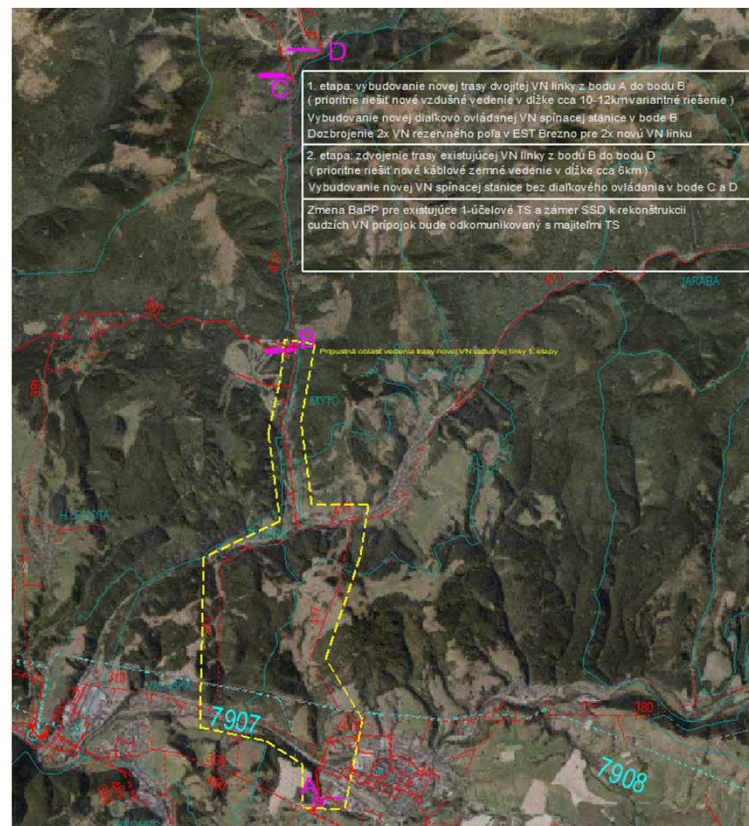
Rozvojové územia distribúcie

▪ Koridor Chopok Juh

- 3 etapy
 - 1. TN 3/2023, dodanie PD 6/24,
 - úpravy jestv. VN sietí
 - 2. 12km VN nového vedenia
 - TN 3/2027
 - 3. 12km zdvojenie VN vedenia príprava
 - spracovanie štúdie 10/2026 + TN
 - strojenie VN vedení v koridoroach
- T: 2025 – 2030 - 2035
- N: cca.: 3,2 mil.€



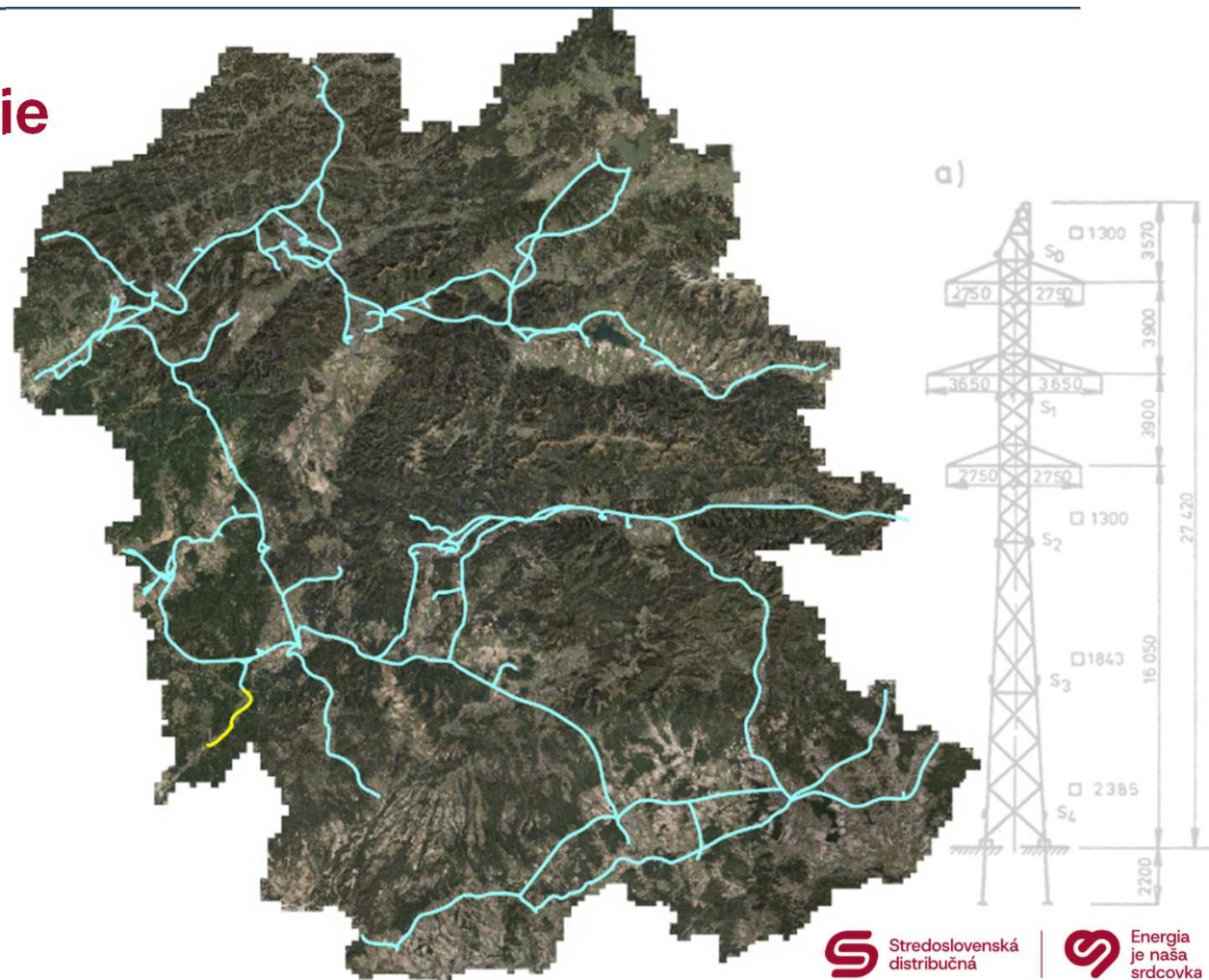
Rozvojové územia distribúcie



Rozvojové územia distribúcie

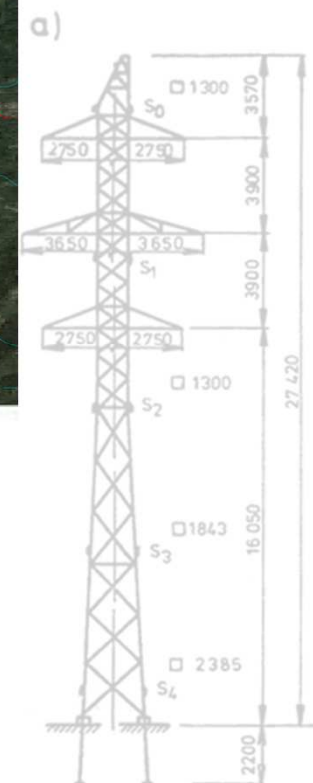
▪ Koridor Žarnovica – Nová Baňa

- 2x TN 04/2020, PD 12/2025 , Real 10/2026
 - 2x 12,2km nové VN vedenie v koridore,
 - VN prepojenia 2x 450m, úpravy VN, Opt.,
 - SS Nová Baňa, úprava Est Žarnovica VN
-
- T: 07/2025 – 10/2026
 - N: cca.: 2,5 mil.€ + 4,4 mil.€



Rozvojové územia distribúcie

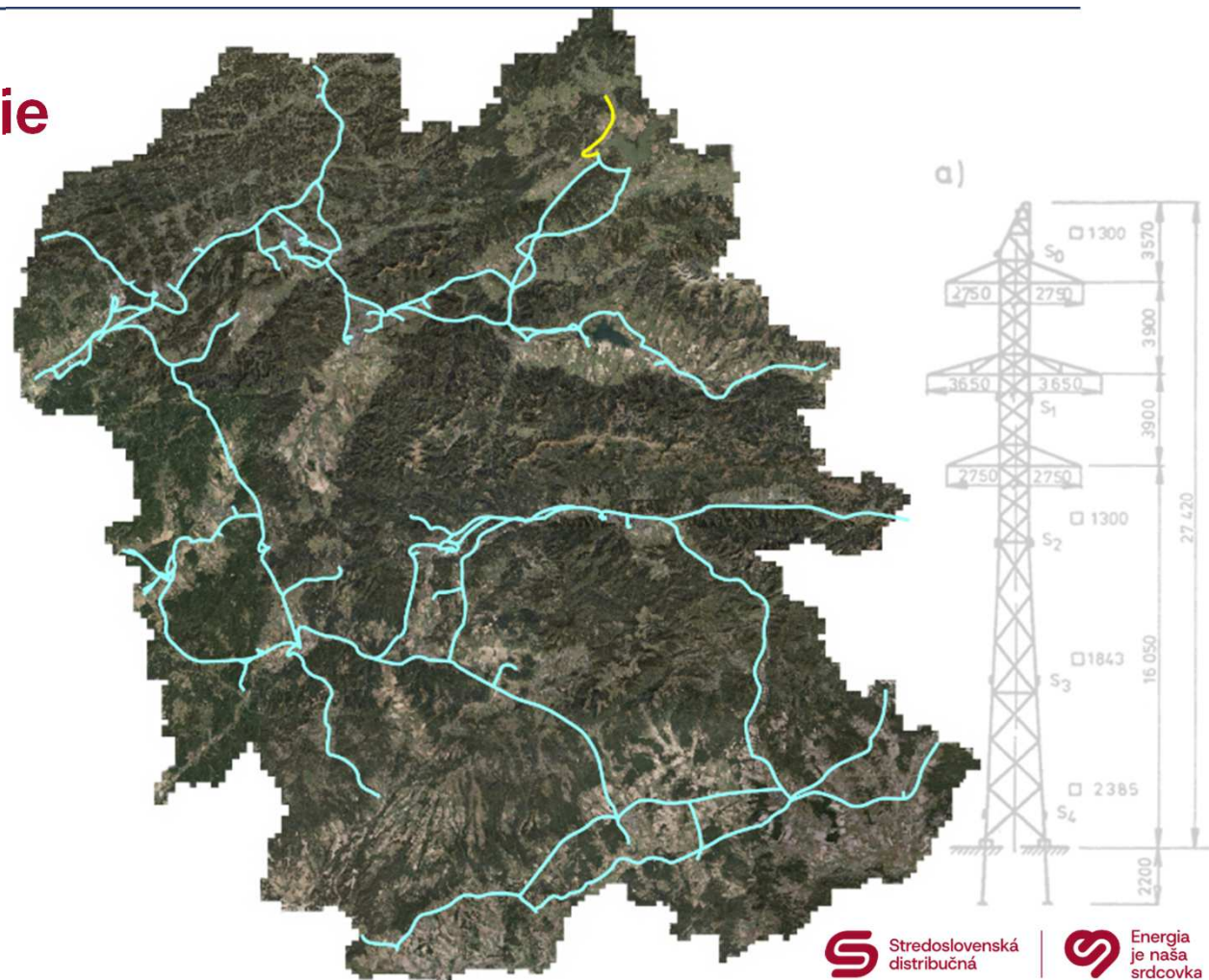
- Koridor Žarnovica – Nová Baňa



Rozvojové územia distribúcie

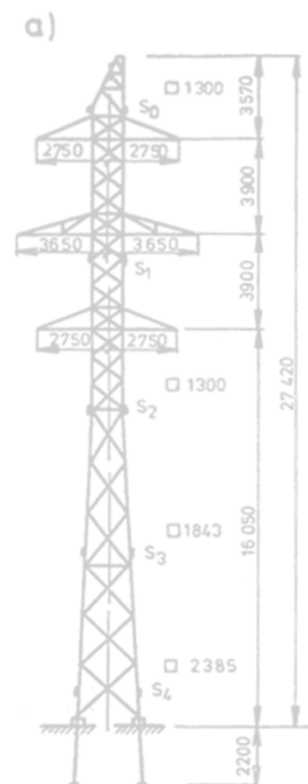
▪ Koridor Námestovo

- Štúdia 4/2026
- Vytvorenie koridoru cca 9 km
- T: 2030 - 2035
- N: cca.: 2,5 mil.€ / ...



Rozvojové územia distribúcie

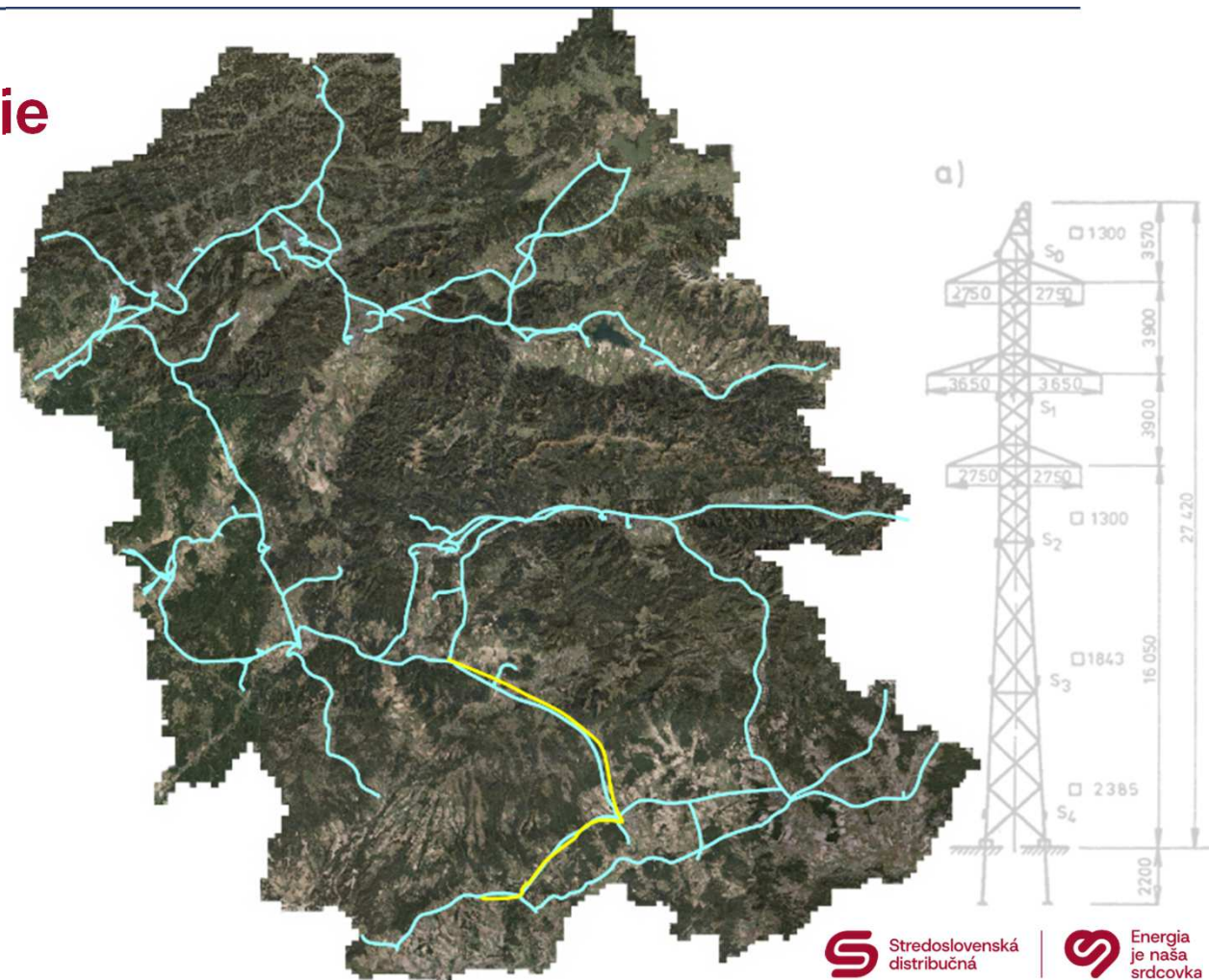
- Koridor Námestovo



Rozvojové územia distribúcie

▪ Koridor Zvolen – Det. – Lu. – Veľký Krtíš

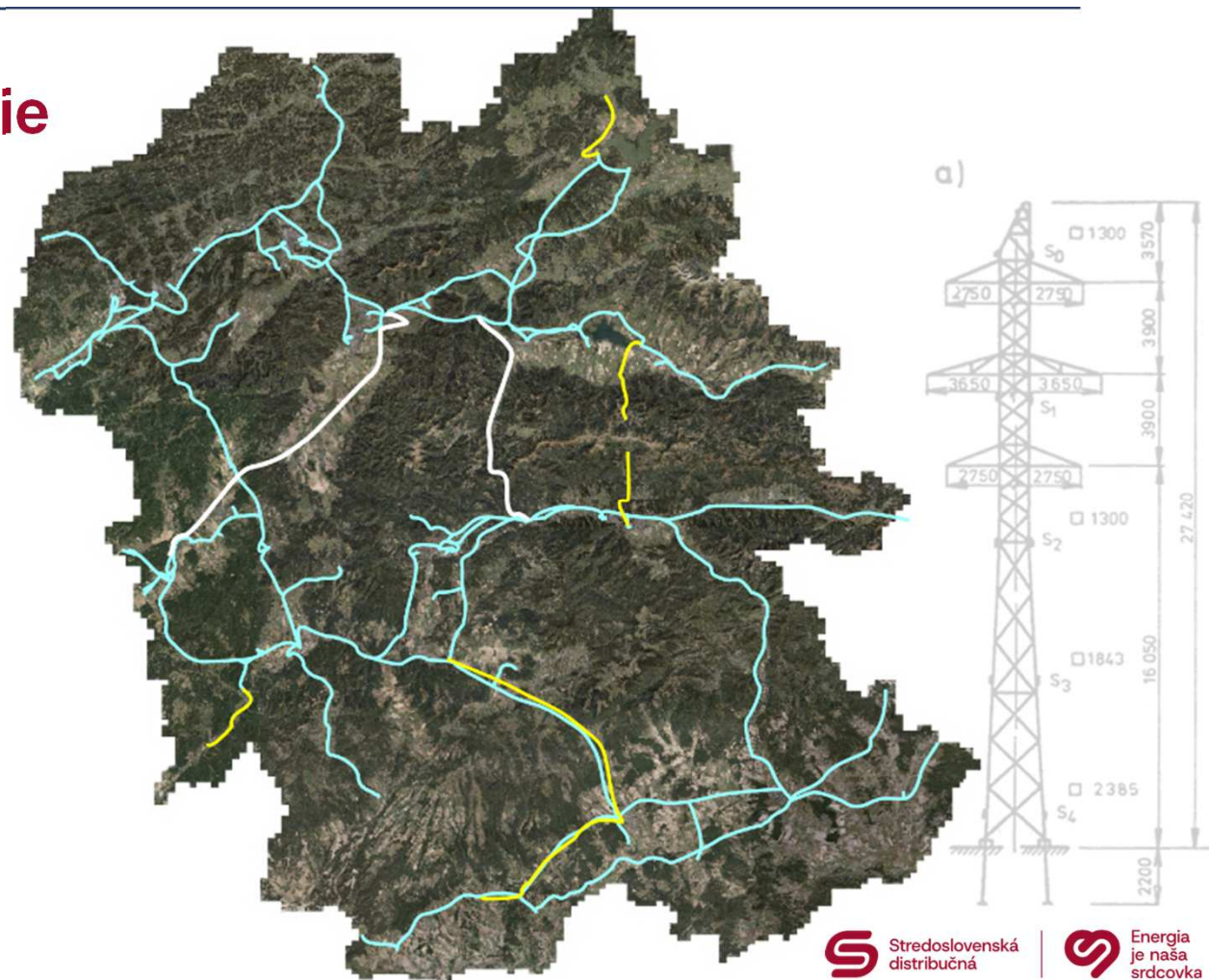
- séria opatrení, TN v príprave
- 2x 1kM VN, 3x 1km VN, 1x 1km VN,
- 5 x UV, 3x DOÚ,
- 2x 3,6km VN, 2x 1,4 km VNK ZoS 2017
- 60 km rek. VVN
- T: 2025 - 2035
- N: cca.: 0,8 mil.€ + 2,5 mil. + 8,6 mil.€ + ?



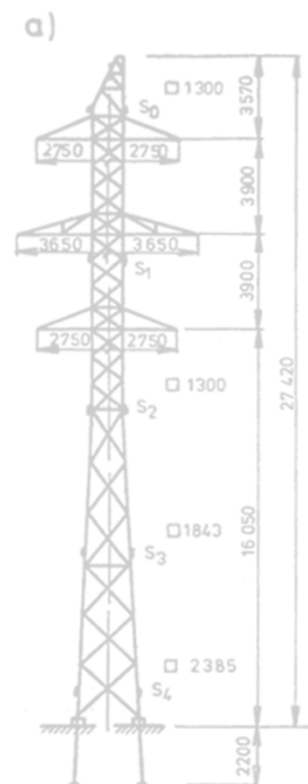
Rozvojové územia distribúcie

▪ Rozvojové koridory

- 7 významných koridorov 79,2 mil.€
- T: 2026 - 2035

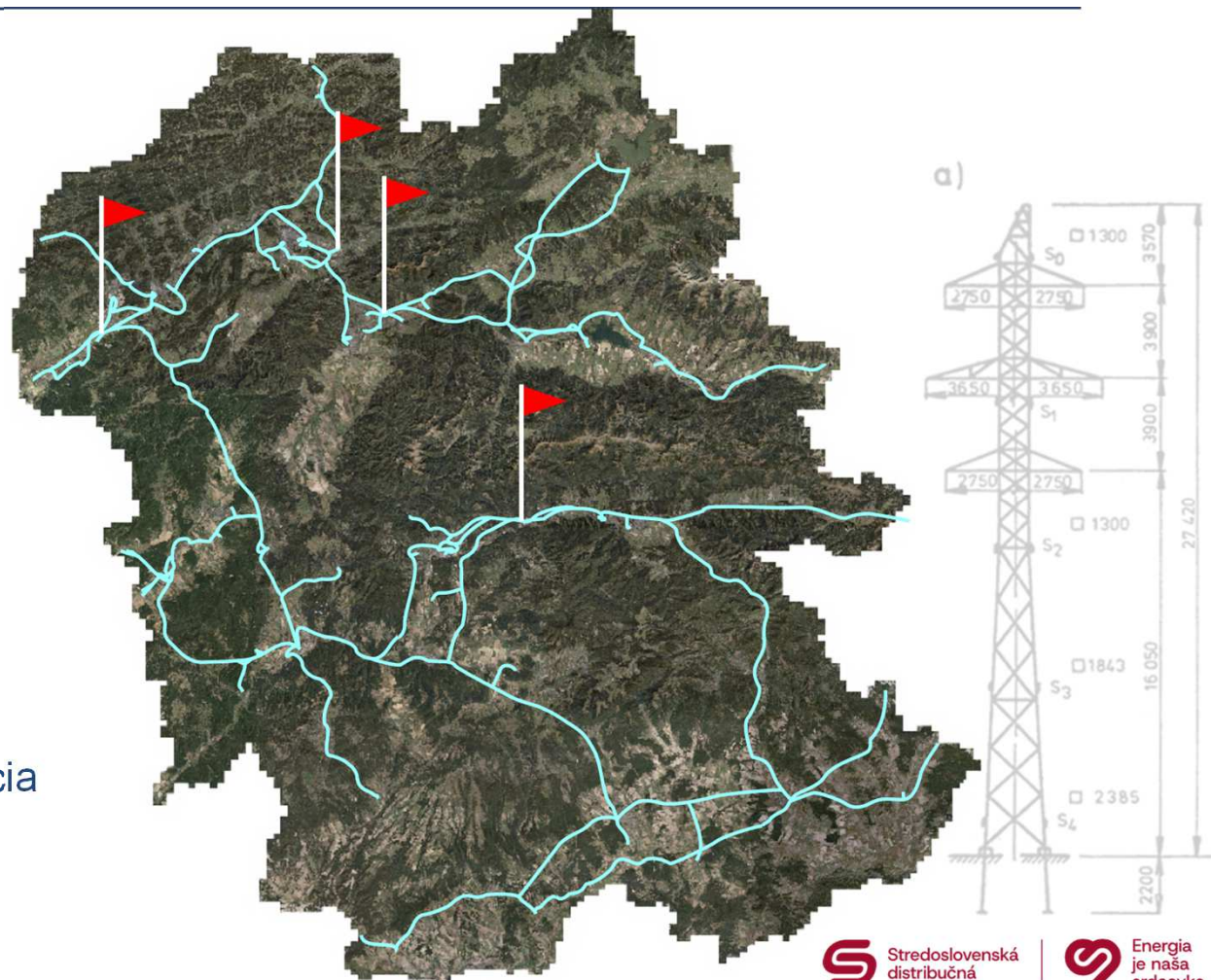


Rozvojové územia distribúcie

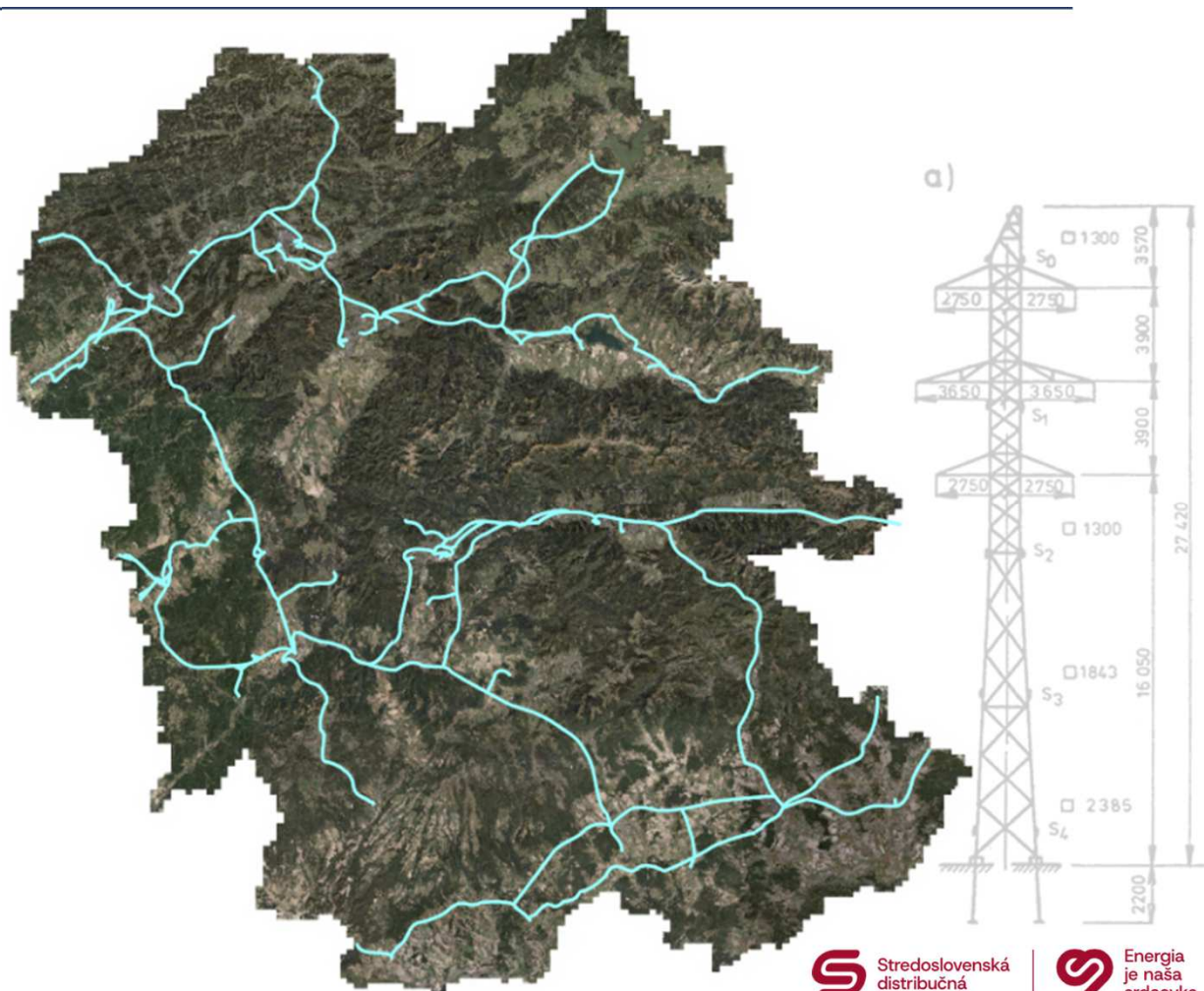


Stabilizácia / kompenzácia

- Sučany – doplnenie tlmivky v Est
 - TN 8/2023, PD 1/2027, Real 7/2028
 - cca.: 1,9 mil.€
- Varín – doplnenie tlmivky a rekonštrukcia
 - TN 2/2024, PD 12/2026, Real 12/2027
 - cca.: 9,2 mil.€
- Ladce – doplnenie tlmivky v Est
 - TN 1.2024, PD , Real 10/2028
 - cca.: 1,9 mil.€
- Medzibrod – doplnenie tlmivky a rekonštrukcia
 - TN 9/2025 , PD 11/2027, Real 12/2028
 - cca.: 5,4 mil.€
- Lieskovec – komp. rek. Est a doplnenie tlmivky
 - TN 6.2.2024,
 - cca.: 10,92 mil.€

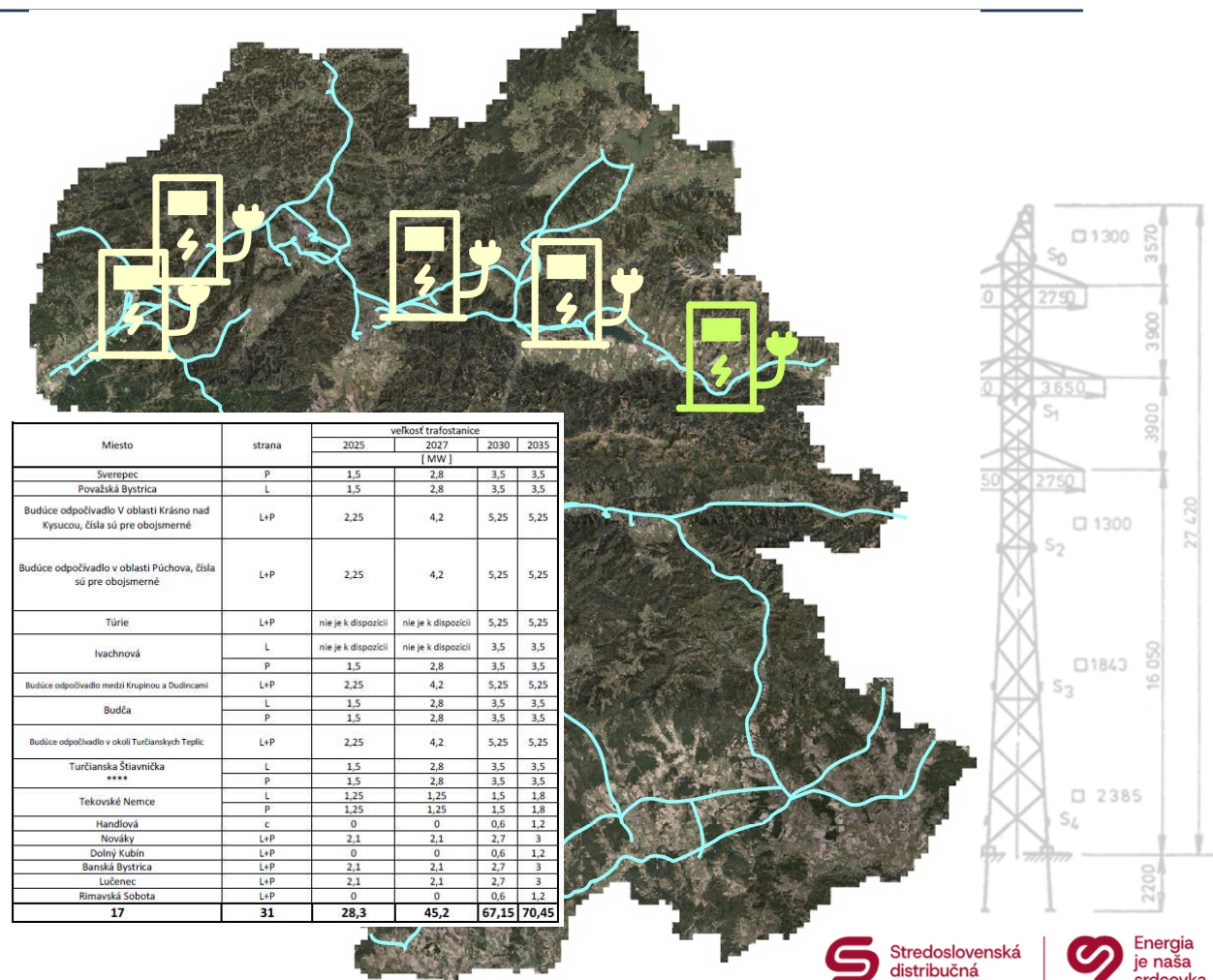


Elektromobilita



Elektromobilita

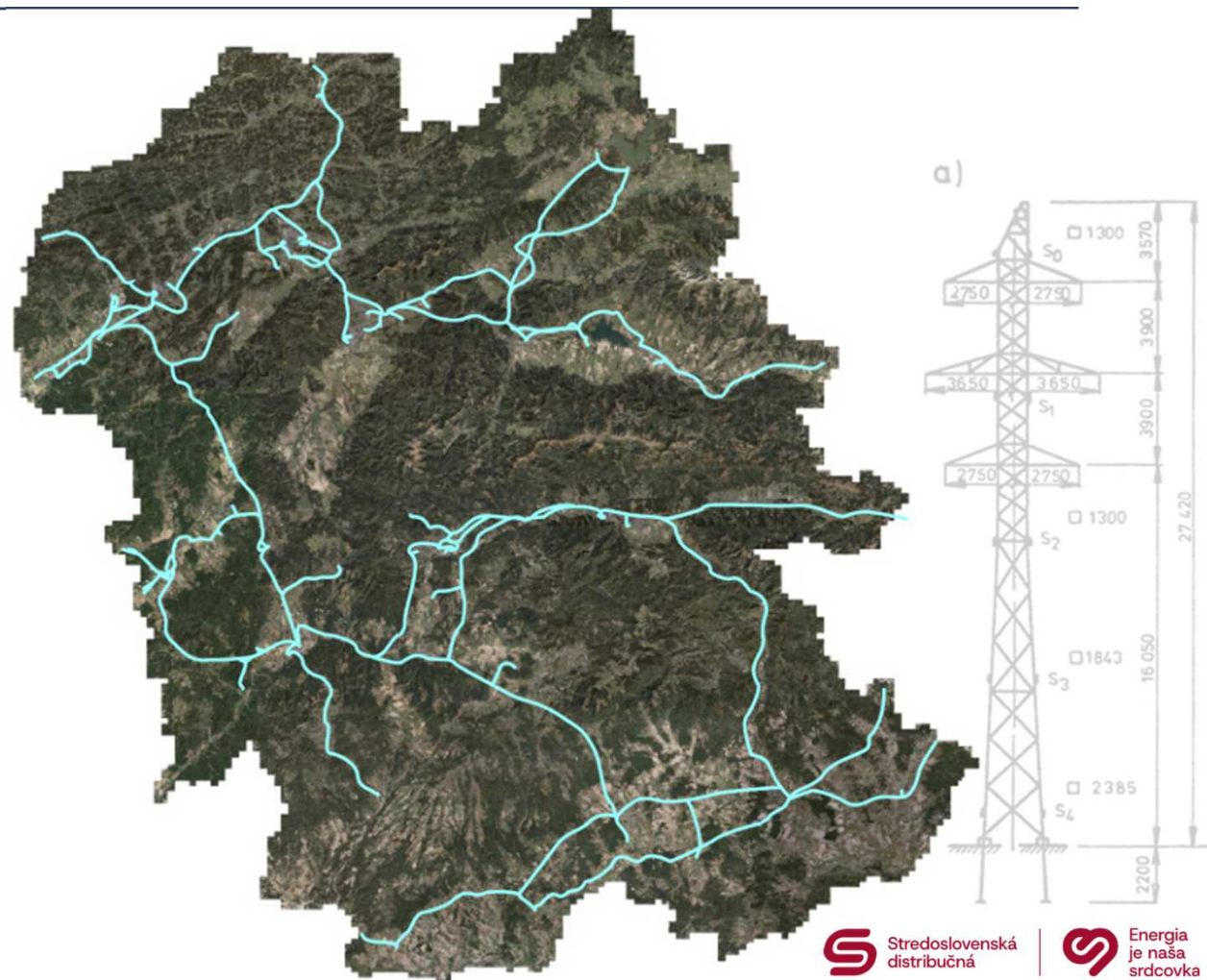
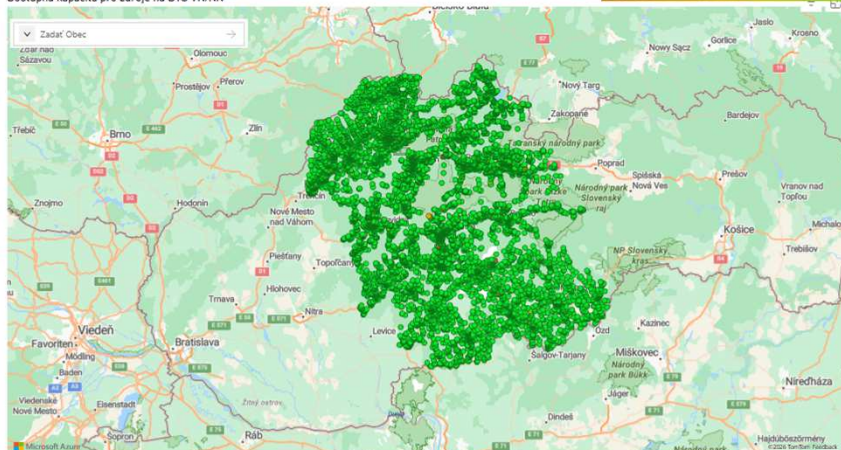
- 2025/26 Základný stav 11,5MW
 - 7x odpočívadlá (2ks)
 - cca.: 2,52 mil.€ (0,97M€)
- 2030 Aktuálny koncept 14 MW
 - 9 x odpočívadlá
 - cca.: + 6,9 mil.€
- 2035 Finálny koncept 70,45 MW
 - 17 x 2 odpočívadlá
 - ??? mil.€



Podpora pripájania OZE

Nezáväzná informácia o dostupnej kapacite pre výrobu v distribučnej sústave na elektrických staniciach s transformáciou VVN/VN a na elektrických staniciach s transformáciou VN/NN

Dostupná kapacita pre zdroje na DTS VN/NN



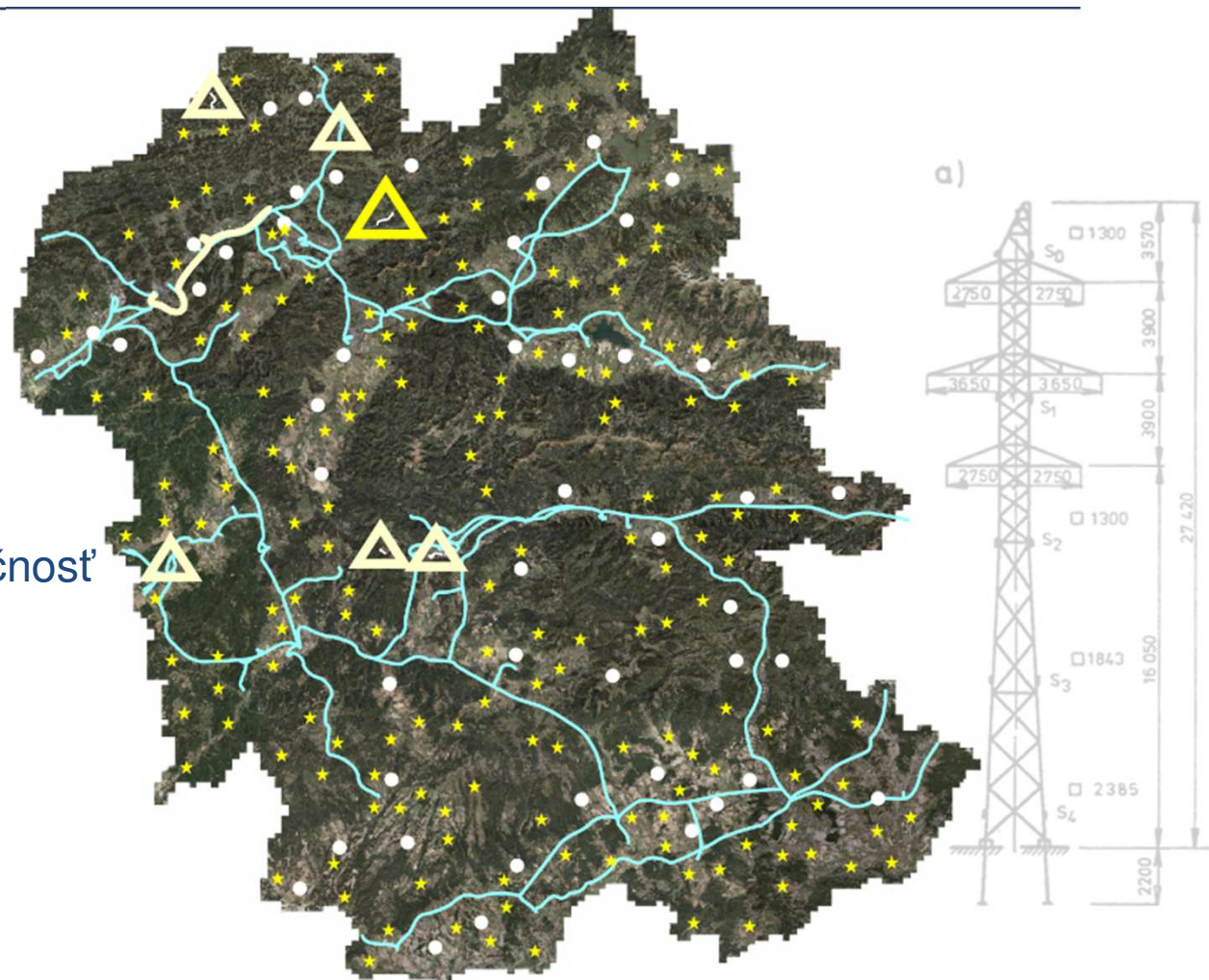
Podpora pripájania OZE

■ Modernizácia regionálnych DS - Plán

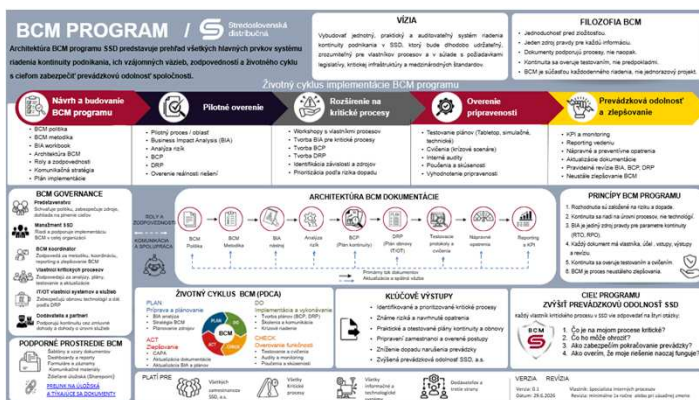
- 10 aktivít – 274 stavieb
- 219 MW
- Rozpočet 28,7 mil.€ / 13,8 mil.€

■ Modernizácia regionálnych DS - Skutočnosť

- 10 aktivít – 269 Stavieb
- 222,94 MW
- rozpočet 33,4 mil.€ / 11,9 mil.€



Podporné aktivity



Spoločne silnejší, v sieti spoľahlivejší

Všetko, čo má fungovať, musí byť prepojené. Rovnako ako sieť, tak aj ľudia v nej. Preto sa vždy snažíme porozumieť jeden druhému a navzájom si byť oporou.

Odbornosť v práci, bezpečnosť v praxi

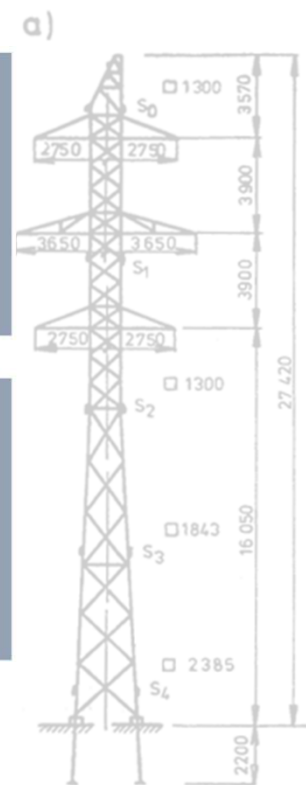
Naša práca si vyžaduje vedomosti v hlave a presnosť v ruke. O spoľahlivosti siete totiž rozhoduje každý detail. Preto sa permanentne vzdelávame, získavame nové poznatky a praxou cenné skúsenosti.

Otvorení diskutovať, pripravení inovovať

Sme otvorení novým poznatkom, technologickému pokroku aj voči sebe navzájom. Veríme, že keď sa veci nehybu, strácajú napätie, preto hľadáme spôsoby, ako inovovať a pracovať efektívnejšie.

Rešpekt k dohode, úcta k prírode

Výkonávame zmysluplnú prácu, ktorá má reálny význam pre celú spoločnosť. K práci aj ľuďom preto pristupujeme s rešpektom. Vážime si kolegov, ktorí denne svedomito a zodpovedne pracujú, i zákazníkov, ktorým odovzdávame našu energiu.



Ďakujem za pozornosť

Sme pripravení pomôcť.

Ing. Milan Miškár / SSD, a.s.,

0850 166 007

prevadzkovatel@ssd.sk

www.ssd.sk

Stredoslovenská distribučná, a. s.,

Pri Rajčianke 2927/8,

010 47 Žilina



Energia
je naša
srdcovka