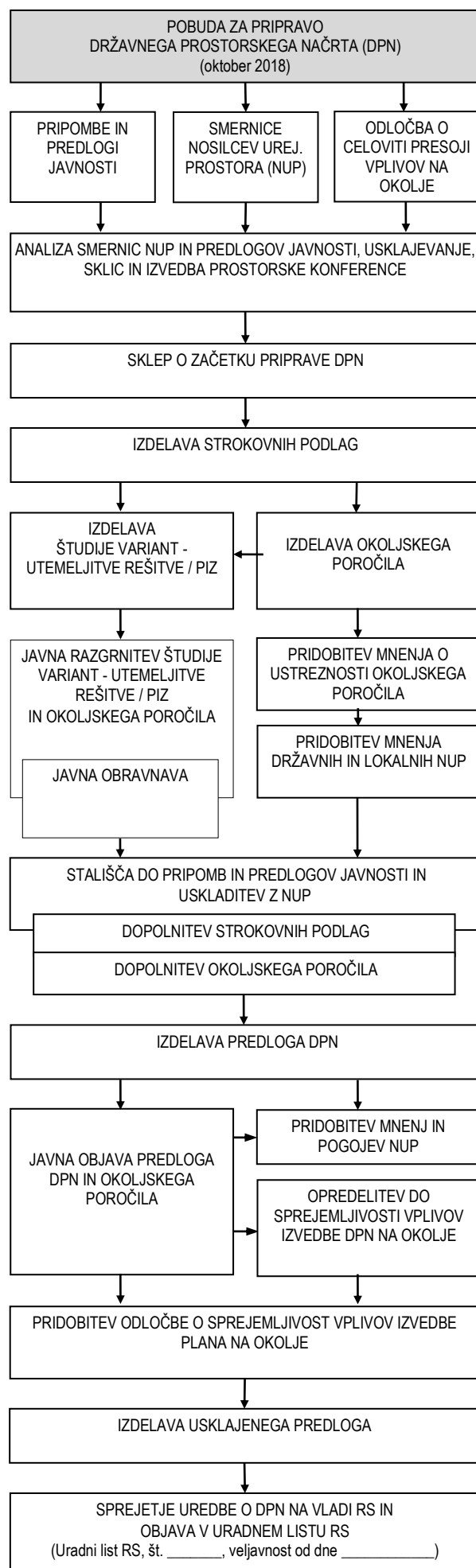


## A. POSTOPEK PRIPRAVE DRŽAVNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (DPN)



## B. PREDMET DRŽAVNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (DPN) IN CILJI PROSTORSKE UREDITVE

Pobuda za državni prostorski načrt za daljnovod 2 x 110 kV Brestanica–Hudo, odsek Brestanica - Družinska se nanaša na izvedbo dvosistemske povezave na območju trase obstoječega enosistemskega daljnovoda 110 kV Brestanica-Hudo na odseku med Brestanico in Družinsko vasjo, v dolžini ca 24,5 km.

Načrtovane prostorske ureditve na delu obstoječega enosistemskega daljnovoda se bodo izvedle na način, da se bo na odseku med Brestanico in Družinsko vasjo, med stebri SM1 in SM 84 (eventuelno do SM 85), izvedla rušitev obstoječega enosistemskega 110 kV daljnovoda in zgradil nov dvosistemski 2 x 110 kV daljnovod.

Nadgradnja celotnega obstoječega enosistemskega v dvosistemski daljnovod se bo izvedla na treh odsekih (fazah) (oznake stojnih mest »SM« se nanašajo na oštevilčenje daljnovodnih stebrov za obstoječi enosistemski daljnovod DV 110 kV Brestanica–Hudo:

1. odsek – odsek med Brestanico in Družinsko vasjo oz. med SM1 in SM85 (odvisno od tehnične izvedbe),
2. odsek - odsek med Družinsko vasjo in Bajnofom oz. med SM84 in SM102,
3. odsek - odsek med Bajnofom in RP Hudo oz. med SM102 in RP Hudo.

Območje 1. odseka prostorske ureditve, ki je predmet pobude, obsega območja občin Krško, Škocjan in Šmarješke Toplice.

Načrtovana obnova in nadgradnja obstoječega daljnovoda v dvosistemski daljnovod izhaja iz rezultatov analiz obstoječih in predvidenih energetskih razmer na območju Dolenjske, Posavja in Bele krajine. Namenjen je zagotovitvi varnega in zanesljivega obratovanja prenosnega omrežja za obdobje življenjske dobe novega daljnovoda.

Ključni cilji načrtovanih prostorskih ureditev so:

- obnova obstoječega dotrajanega enosistemskega 110 kV daljnovoda Brestanica-Hudo, katerega izgradnja sega v leto 1959,
- zagotovitev rezervnega napajanja območja Dolenjske, Posavja in Bele krajine ter zagotovitev pričakovane kakovosti napajanja celotne regije ob izpadu DV 2 x 110 kV Krško–Hudo,
- povečanje prenosne kapacitete med TE Brestanica in RP Hudo na 110 kV napetostnem nivoju..

Priprava DPN je predvidena tako v Strategiji prostorskega razvoja Slovenije, Razvojnem načrtu prenosnega omrežja v RS od leta 2017 do 2026 in Resoluciji o Nacionalnem energetskem programu. Tovrstna infrastruktura je prostorska ureditev državnega pomena, ki se načrtuje z DPN. DPN se pripravlja v skladu z Zakonom o urejanju prostora (ZUreP-2, Uradni list RS, št. 61/17).

## C. OPIS PROSTORSKE UREDITVE

Predvidene prostorske ureditve obsegajo izgradnjo dvosistemskega daljnovoda v skupni dolžini ca 24,5 km. Predlaganih je 10 možnih optimizacij tras, glede na obstoječi potek daljnovoda 110 kV Brestanica-Hudo:

- **optimizacija A: Brestanica – DODANA OPTIMIZACIJA**
- optimizacija B: Dunaj,
- optimizacija C: Gorenja Lepa vas
- optimizacija D: Nova Gora
- **optimizacija E: Raka, optimizacija jug – DODANA OPTIMIZACIJA,**
- optimizacija F: Raka, optimizacija sever - kratka
- optimizacija G: Raka, optimizacija sever - dolga
- optimizacija H: Vinji Vrh

- **optimizacija I: Bela cerkev – kratka – DODANA OPTIMIZACIJA,**

- optimizacija J: Bela Cerkev - dolga
- optimizacija K: Družinska vas - kratka 1,
- optimizacija L: Družinska vas - kratka 2,
- optimizacija M: Družinska vas - dolga.

Območje urejanja je opredeljeno kot srednje težaven in hribovit teren, na katerem prevladujejo kmetijska zemljišča in gozd. Območje je poseljeno z razpršeno poselitvijo, ki se ji nove variante in deviacije daljnovoda izogibajo v največji možni meri.

Na podlagi prej omenjenih optimizacij trase obstoječega DV 110 kV Brestanica-Hudo in možnih variant prestavitve trase daljnovoda so v pobudi predlagane naslednje variante poteka načrtovanega DV 110 kV Brestanica - Hudo od TE Brestanica do Družinske vasi:

- Varianta 1 – obstoječa trasa DV 110 kV Brestanica-Hudo,
- Varianta 2 – obstoječa varianta DV z optimizacijami B + C + D + J + K + L (osnovna varianta z minimalnimi optimizacijami, brez spremembe v kraju Raka),
- Varianta 3 – obstoječa varianta DV z optimizacijami B + C + D + F + H + J + K + L (osnovna varianta z minimalnimi optimizacijami, s kratko severno optimizacijo v kraju Raka),
- Varianta 4 – obstoječa varianta DV z optimizacijami B + C + D + G + H + J + K + L (osnovna varianta z minimalnimi optimizacijami, z dolgo severno optimizacijo v kraju Raka),
- Varianta 5 – obstoječa varianta DV z optimizacijami B + C + D + F + H + J + M (osnovna varianta z minimalnimi optimizacijami, s kratko severno optimizacijo v kraju Raka in združeno optimizacijo v Bela Cerkvi in Družinski vasi).
- **Varianta 6 - obstoječa varianta DV z optimizacijami A + B + C + D + E + I (osnovna varianta z minimalnimi optimizacijami, z optimizacijo v Brestanici, z južno optimizacijo v kraju Raka in kratko optimizacijo v Beli Cerkvi) (DOPOLNITEV).**

Variante št. od 2 do 6 vsebujejo optimizacije B, C, D do SM 30 in predstavljajo začetni del vseh petih variant, medtem ko so variante št. 3 in 4 kombinacija rešitev v kraju Raka in Bela Cerkev (kombinacije so t.i.: obstoječa situacija, kratka severna in dolga severna optimizacija), varianta 6 pa predstavlja optimizacijo Brestanice, Rake na južno stran ter Bele Cerkve .

Na grafiki na naslednji strani so prikazane vse omenjene variante.

## D. NAMEN POBUDE

Pobuda je osnovni prostorski dokument za obravnavano prostorske ureditve v fazi odločanja o pripravi načrta. Pripravljačec jo posreduje državnim in lokalnim nosilcem urejanja prostora, da podajo smernice in pristojnemu ministrstvu, da odloči o potrebnosti izvedbe postopka celovite presoje vplivov na okolje.

Pobudo hkrati objavi na svojih spletnih straneh, javnost pa ima možnost v 30 dneh od objave pobude nanjo dati predloge, priporočila, usmeritve in mnenja. Namen pobude je na osnovi analize javno razpoložljivih podatkov in strokovnih podlag pripraviti predlog izvedljivih variant z opredelitvijo njihovega območja. Na podlagi pobude bodo pridobljene smernice nosilcev urejanja prostora, katerih analiza bo pokazala, če obstajajo možnosti optimizacije predlaganih variant in če katera od variant ni primerna za nadaljnjo obravnavo. V nadaljnjem postopku priprave

DPN bo izdelana študija variant z utemeljitvijo najustreznejše rešitve, ki bo v nadaljevanju postopka obravnavana v samem DPN.

Pripravljačec: MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR,  
Direktorat za prostor, graditev in stanovanja

Pobudnik: MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO,  
Direktorat za energijo

Investitor: ELES, d.o.o., sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja

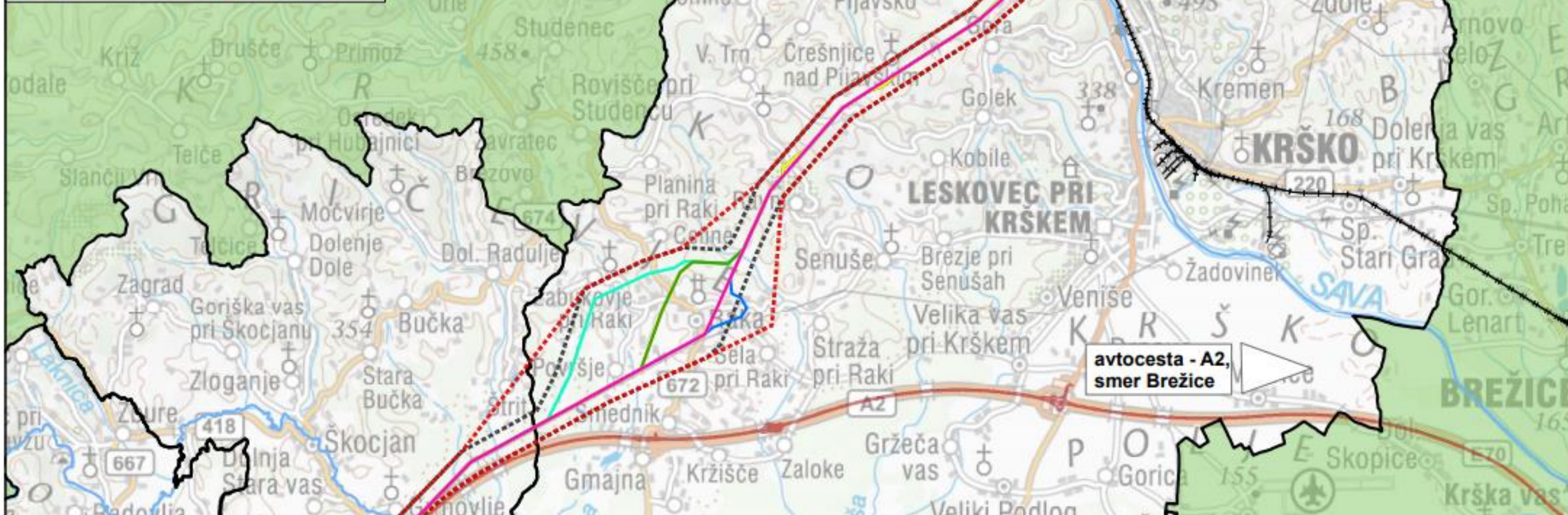
Izdelovalec: Savaprojekt d.d. Krško

# DRŽAVNI PROSTORSKI NAČRT ZA DV 2 x 110 kV BRESTANICA–HUDO, ODSEK BRESTANICA - DRUŽINSKA VAS

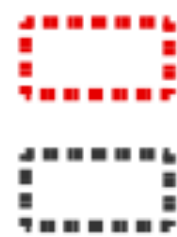
**- GRADIVO ZA DOPOLNITEV  
SMERNIC – FAZA: POBUDA -**

POVZETEK ZA JAVNOST

Kartografska podlaga: DPK 250  
Datum: avgust 2020



### Legenda



meja razširjenega območja pobude

meja pobude 2018

- varianta 1
- varianta 2
- varianta 3
- varianta 4
- varianta 5
- varianta 6, dopolnitev pobude