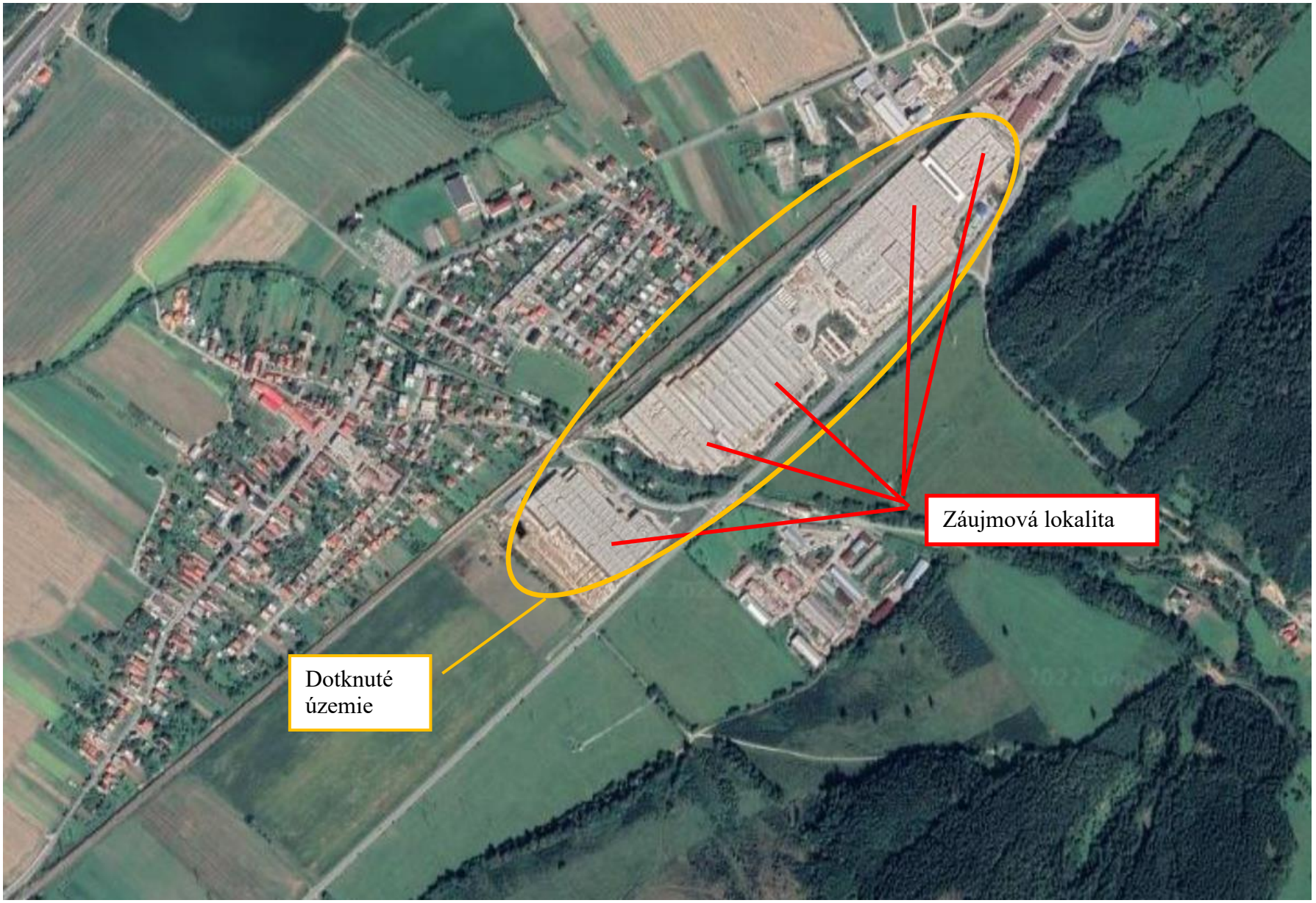
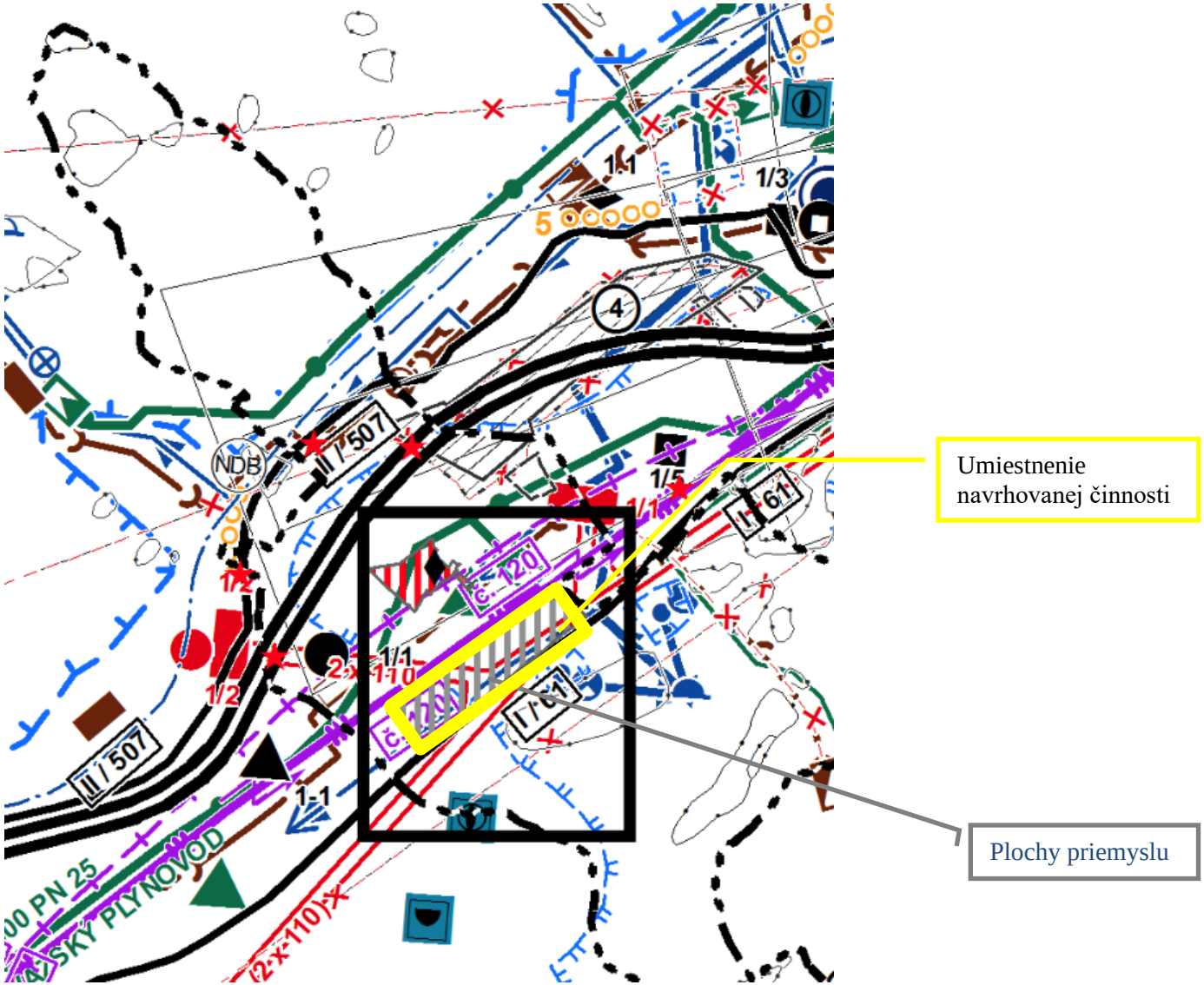
Príloha č. 1 grafická príloha „Lokálny fotovoltický zdroj, Predmier 458 “ – Situácia dotknutého územia



Dotknuté územie na podklade ortofotosnímky

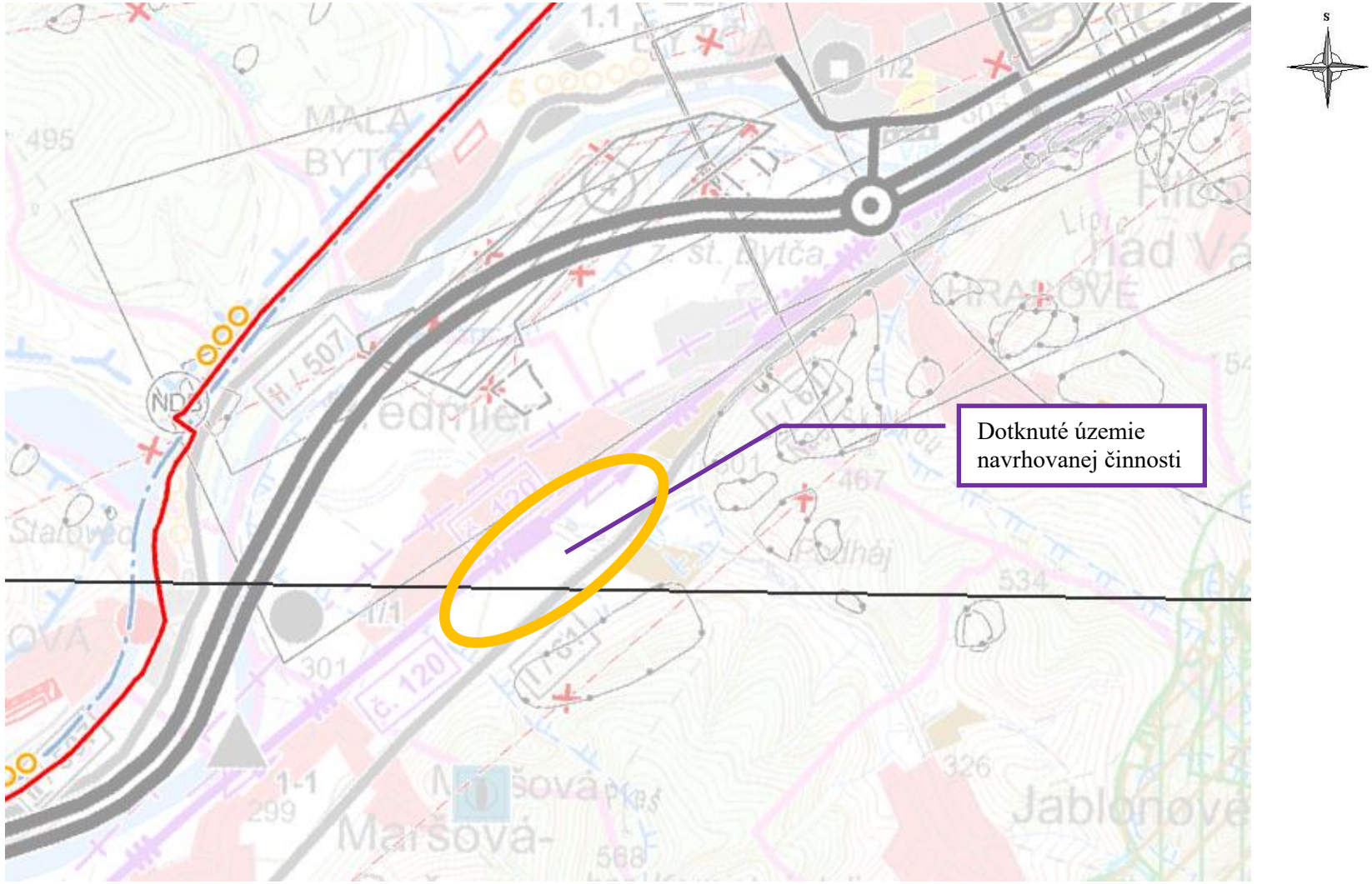
Mierka 200 m

Príloha č. 2 grafická príloha „Lokálny fotovoltický zdroj, Predmier 458 “ – Situácia dotknutého územia



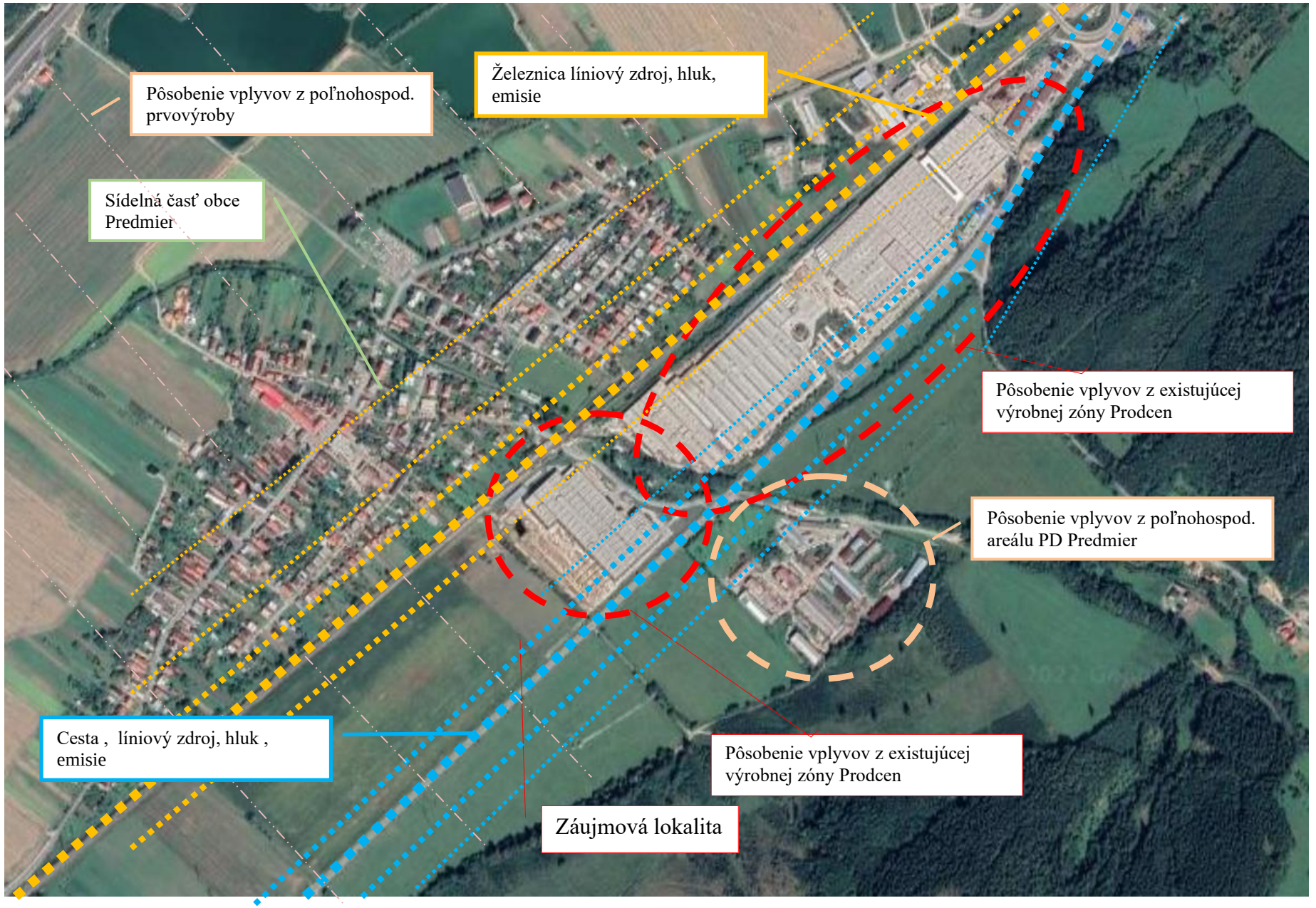
Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN Predmier Zmeny a doplnky č. 3 stav k júnu 2024 Mierka 1 : 50 000

Príloha č. 3 grafická príloha „Lokálny fotovoltický zdroj “ – Situácia umiestnenia



Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja– stav po zapracovaní zmien a doplnkov č. 1,2,3,4 – zmeny a doplnky č.5 (2018) Mierka 1 : 50 000

Príloha č. 4 Grafická príloha znázornenie situovania relevantných antropogénnych činností a navrhovanej činnosti v dotknutom území obce Predmier „Lokálny fotovoltický zdroj, Predmier 458 “, zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP



LEGENDA

k prílohe č. 5 Grafická príloha znázornenie situovania relevantných antropogénnych činností v dotknutom území obce Predmier „Lokálny fotovoltický zdroj, Predmier 458“, zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP

Dotknuté územie na podklade ortofotosnímky

Mierka 200 m

Vzhľadom na rozsah identifikovaných limitov vyskytujúcich sa v dotknutom území a skutočnosť, že krajinný priestor prepojený s najbližším okolím nepredstavuje územie, v ktorom by navrhovaná činnosti bola vylúčená alebo územie so synergickým efektom nepriaznivých faktorov možno konštatovať, že územie je vhodné pre navrhovanú činnosť, výstavbu a prevádzku fotovoltického zdroja elektrickej energie s projektovanou kapacitou 7 MW.

Z hľadiska príspevku navrhovanej činnosti ku kumulatívnym alebo súbežne pôsobiacich vplyvov na životné prostredie k imisiám z existujúcich zdrojov (vrátane mobilných) prevádzkovaných (vyskytujúcich sa) na dotknutom území možno konštatovať, že charakter navrhovanej činnosti malou mierou v časovo ohraničenom trvaní prispeje k znečisťovaniu ovzdušia (prašnosť, emisie zo stavebnej mechanizácie a zvýšeniu hladiny hluku v dotknutom území navrhovanej činnosti).

Z hľadiska kvantifikácie a intenzity pôsobenia vplyvov možno predikciu významného zníženia ovplyvnenia zložiek životného prostredia orientovať do obdobia prevádzkovania po začatí výroby elektrickej energie zo slnečného žiarenia. Počas prevádzky fotovoltickej elektrárne sa predpokladá významné zníženie prevádzkových nákladov podniku s pozitívnymi dopadmi na environmentálne pôsobenie vykonávanej priemyselnej činnosti (strojárska výroba) z hľadiska príspevku k dekarbonizácii slovenského energetického mixu a zníženia produkcie emisií pri výrobe elektrickej energie.

Príloha č. 6 Grafická príloha „Lokálny fotovoltický zdroj, Predmier 458“ – vizualizácia umiestnenia fotovoltickej elektrárne

