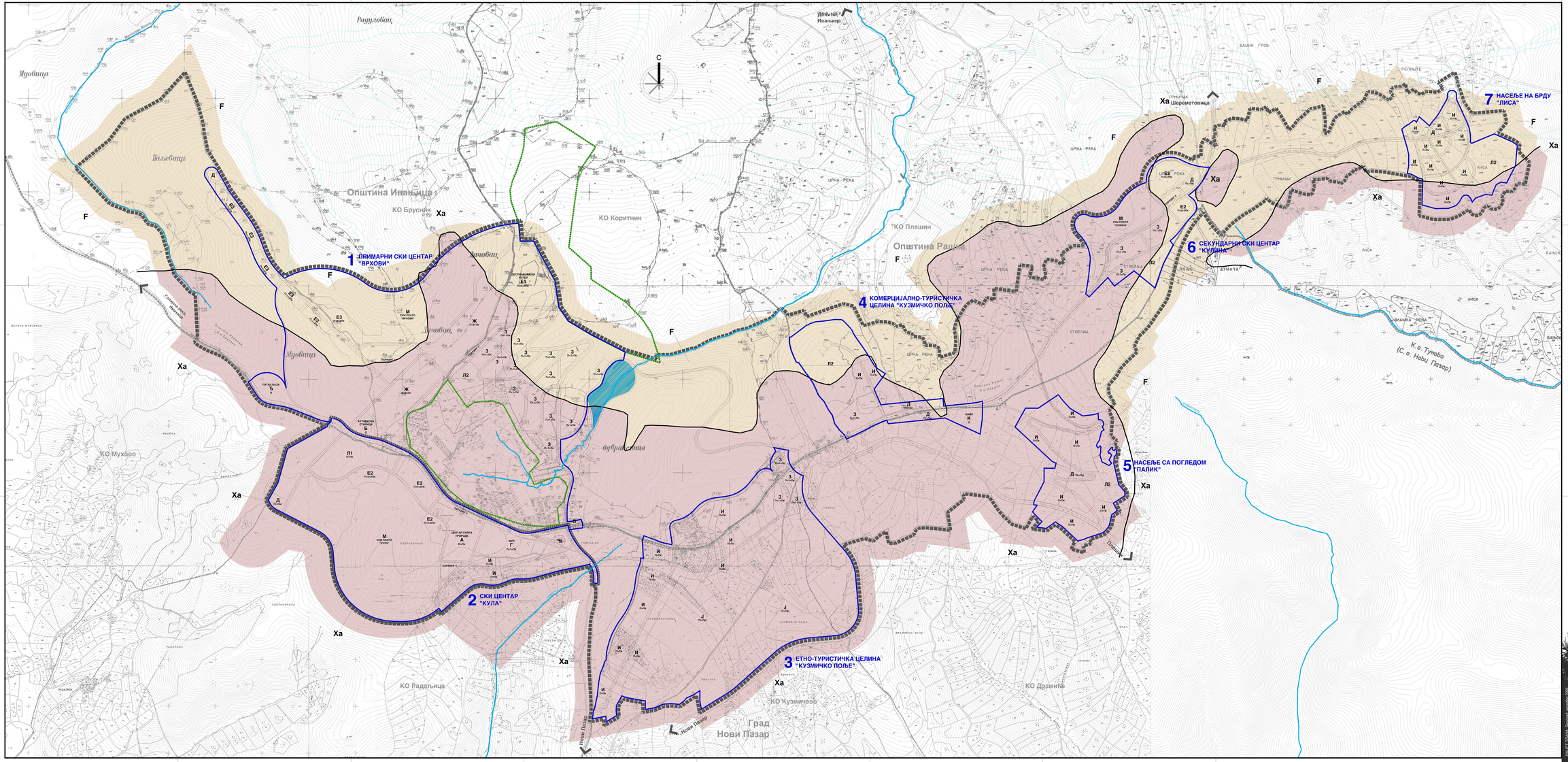


ЛЕГЕНДА

1. ГЕОЛОШКА ГРАЂА И ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКЕ ОДЛИКЕ

ГЕОЛОШКА ДОБА	ГЕНЕТСКИ ТИПОВИ	ЛИТОЛОШКИ ЧЛАНОВИ	ЛИТОЛОШКА И ФИЗИКО-МЕХАНИЧКА СВОЈСТВА
КВАРТАР	Делувијум - Колувијум	D-K	Хумозни песак са песковито-глиновитим заливима и мањим зоба маштама, лесе, чешерима шкриљаца, пешчењака са грубљима фрагмената кристалина и шкриљаца, местимично са прекривачем биљног покривача и делувијалног песка и шљунка, местимично и са тресетом.
	Алувијум	A-M	Шљунковито-песковито-глиновити наслаги, већином хетерогене грађе, са честим смењивањем састава и карактера седиментације, местимично са прекривачем биљног покривача, дебљине до 10 m, са вредностима за коефицијент филтрације од 10⁻⁴ m/s, а вредностима за коефицијент Ф 0,5 до 0,6, а модул стиња 12 мпа/м. Карактеристика, карст је честа појава код кречњака, шкриљци су подложни клизању, а алувијални наноси подложни плављењу.
ТРИЈАС	Кречњаци	Tr	Карактеристика стена - Сиве и тамно сиве и боје кречњаци и кршевита брда, лако растворљиви у води, са развијеним површинским и подземним облицима. Карактеристични облици површинског карста: шкрапе, кишна (површинска) корозија, увале, вртаче и поља. Карактеристични подземни облици: пећине, шкрапе, вертикалне и косе јаме, а водотоке немају. Водотоке карактеришу понорнице, понорска подручја, понорски токови, понорски језера, а на местима где је карстификација мања, површинска и подземна слива. Карстификација је најинтензивнија у зонама раседа, где је и највећа густина пукотина, а на местима где је карстификација мања, површинска и подземна слива. Карстификација је најинтензивнија у зонама раседа, где је и највећа густина пукотина, а на местима где је карстификација мања, површинска и подземна слива.
ЛАПОРОВИТИ ЛАПОРЦИ	Лапорци	P	Лапоровити кварцни пешчари средње-средњезрни, танко до средње-дебело слојевити, местом са интензивнијом појавом глинених и алевролитских међуслојева, са карактеристичним појавама ситних и крупних пукотина, са појавом ситних и крупних кварцних зрна, са појавом ситних и крупних кварцних зрна, са појавом ситних и крупних кварцних зрна