

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ НАДВОЖЊАКА НА ДЕВИЈАЦИЈИ ЛОКАЛНОГ ПУТА НА km 170+834,50 ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА

На km 170+834,50 пруге Нови Сад - Суботица је укрштај са девијацијом локалног пута. На овој локацији предвиђен је надвожњак преко пруге са седам распона $17+5 \times 23+17$, укупне дужине 149m, између крајњих ослонаца. Укрштај са пругом је у средини надвожњака.

Ширина коловоза је 7.0 m. Уздигнут простор за смештај заштитних ограда и пешачке стазе, ширине 1.70m, је са спољне стране коловоза. Укупна ширина надвожњака износи 10.40m.

Растојање између ГИШ-а и ДИК-а на средини моста износи 8.08m.

У попречном пресеку распонска конструкција се састоји од монтажних носача, премошћених међусобно танким "омниа" плочама, преко којих се лије армирано бетонска плоча дебљине 20cm. Сам монтажни носач је висок 90cm.

На надвожњаку су предвиђене пешачке оgrade са спољних страна и еластичне одбојне оgrade, са обе стране коловоза. На делу изнад пруге предвиђена је висока заштитна ограда од плетене мреже, са спољних страна.

У статичком смислу мостовска конструкција представља полуинтегрални рам на седам поља, ослоњен преко лежишта на квадере крајњих стубова.

Крајњи стубови су платна са паралелним крилима.

Средње стубове чине лежишна греда и пар вертикалних платана, заобљених на крајевима.

Фундирање је на шиповима.

Одводњавање кишне канализације обавља се преко сливника, уграђених у попречном смислу на нижој страни коловоза, и у наставку подужних и вертикалних цеви за одвод воде са моста до рецепијента.

У пешачким стазама су предвиђене пластичне цеви за смештај СС и ТТ каблова.

2019. Београд



ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ



Нада Павловић

Лиценца број: 310 5632 03