

Odborné posouzení vlivu stavby na odtokové poměry Polní cesty HPC6, VPC5.1, VPC10

Popis stavby:

Polní cesty v k. ú. Nové Kopisty budou zpevněné účelové komunikace sloužící pro hospodaření na zemědělských pozemcích. Konstrukce komunikací je výškově osazena do úrovně stávajícího terénu, výškový rozdíl koruny komunikace a původního terénu nepřesahuje 50 cm. Podél cest budou mělké odvodňovací příkopy. Pod cestou budou položeny betonové propustky DN 250 mm pro přenosné závlahové potrubí, které zároveň budou plnit funkci převádění povrchových vod přes cestu, aniž by docházelo ke vzdouvání vody nebo podmáčení pozemků.

Popis vlivu stavby na odtokové poměry:

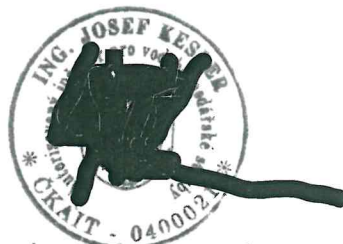
Stavba je situována mimo aktivní zónu (v neprůtočné inundaci) záplavového území na levém břehu soutoku Labe a Ohře, převážně v zátopě Q_{100} , pouze nepatrná část zasahuje do zátopy Q_{20} .

Konstrukce a umístění vozovky nebrání přirozenému odtoku srážkových a povrchových vod po terénu, ani rozlévání nebo zpětnému odtoku povodní v zátopovém území. Povrchové vody budou odtékat dostatečně kapacitními otevřenými příkopy podél cest a betonovými propustky pod cestou. Při povodni cesty neovlivní rozlévání povodňových průtoků v zátopovém území, ani neomezí odtok vody ze zátopového území po povodni.

Závěr:

Stavba "Polní cesty HPC6, VPC5.1, VPC10" neovlivní odtokové poměry v území dotčeném stavbou, ani v území přilehlém (sousedícím se stavbou).

V Chomutově 16.12.2015



Ing. Josef Kesler aut.ing.

ČKAIT: 0400023