

Specifikace předmětu díla

Polní cesta HC9-R v k. ú. Stebno u Petrohradu

Předmětem veřejné zakázky je stavba polní cesty HC9-R v k. ú. Stebno u Petrohradu. Cesta začíná novým sjezdem ze silnice III/00612, v počátečním úseku 200 m vede jako novostavba, ve zbylém úseku vede v trase stávající cesty, konec stavebních úprav je v km 0,867 na hranici ochranného pásma dráhy. Celková délka řešeného úseku je 867 m, návrhová kategorie P5,0/30, s šířkou jízdního pruhu 4,0 m, s povrchem z asfaltobetonu a krajnicemi 2 x 0,5 m ze zhutněné štěrkodrti. V trase cesty je navržena výhybna a sjezdy na pozemky. V úseku km 0,000 – 0,300 je navržena sanace zemní pláně hydraulickými pojivy, v úseku km 0,300 – 0,867 sanace výměnou zemin aktivní zóny.

Návrh skladby vozovky: Typ 402 (asfaltobeton)

Asfaltový beton – obrusná vrstva	ACO 11	40 mm	ČSN 736121
Postřík spojovací emulzní	PSE	0,5kg/m ²	ČSN 736129
Asfaltový beton - podkladní	ACP 16+	80 mm	ČSN 736121
Postřík infiltrační asfaltový	PIA	0,7kg/m ²	ČSN 736129
Štěrkodrt' tř. A fr. 0-32mm	ŠDa	150 mm	ČSN 736126
Štěrkodrt' tř. A fr. 0-63mm	ŠDa	200 mm	ČSN 736126
Celková tloušťka		470 mm	

Srážková voda bude svedena příčným sklonem vozovky mimo těleso polní cesty. Odvodnění pláně je řešeno podélnou drenáží. V km 0,000 - 0,180 je podél severního okraje cesty umístěn stávající záchytný příkop, který bude ponechán a v rámci stavby bude pouze pročištěno a vyspádováno dno příkopu. V km 0,190 – 0,327 je podél západního okraje cesty umístěn záchytný příkop pro zachytávání dešťových přívalů z polí nad cestou. Pod sjezdem ze silnice je nově navrženy propustek z železobetonových trub DN 800. V křížení cesty s korytem občasné vodoteče bude proveden brod z dlažby z lomového kamene do betonového lože.

V trase cesty dochází ke křížení s inženýrskými sítěmi:

- podzemní vedení DOK a NN (SEK společná trasa),
- podzemní vedení vodovodu DN 150,
- vodovodní rozvod pro závlahu DN 150 – 250.

Z důvodu realizace navržené cesty je potřeba vykácet 6 stromů a 360 m² zapojených porostů dřevin. Podél části cesty bude provedena doprovodná výsadba stromů – řešeno samostatnou smlouvou o dílo.

Podrobný popis stavby je uveden v projektové dokumentaci, kterou zpracoval Ing. Josef Bureš, Pecínovská 79, 271 01 Nové Strašecí.

Zhotovitel zajistí na své náklady předběžný záchranný archeologický průzkum, tj. oznámení o výkopových pracích organizaci pověřené archeologickým výzkumem a ke kolaudaci předloží zprávu organizace o výsledku odborného dozoru archeologa. *(Regionální muzeum K. A. Polánka v Žatci je pověřeno Ministerstvem kultury ČR výkonem archeologické památkové péče v regionu Žatecka, sleduje agendu stavebních a územních řízení stavebních úřadů Žatec a Podbořany.)*