

Podrobná specifikace předmětu díla

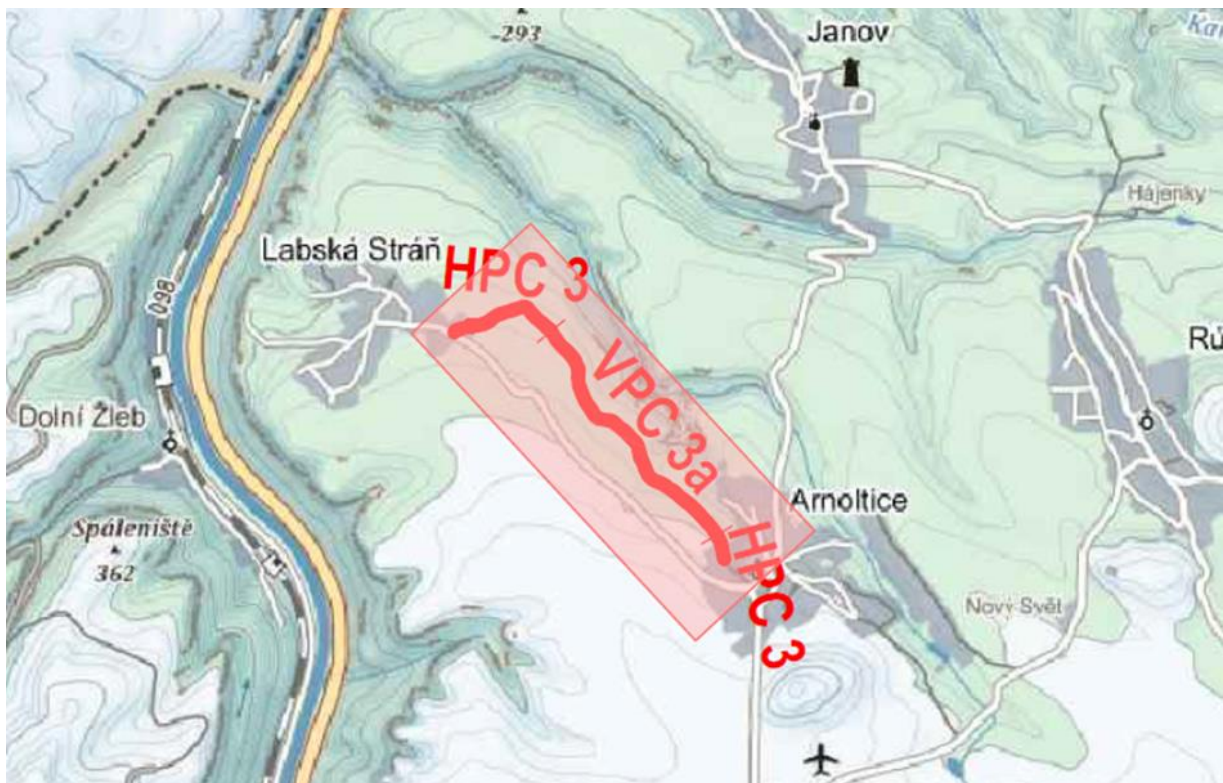
Zakázka s názvem Rekonstrukce protierozní cesty HPC3 a novostavba drenážní cesty C1 s výsadbou v k.ú. Arnoltice, Růžová zahrnuje dva stavební objekty na polní cesty. Součástí zakázky je kácení a doprovodná výsadba. Zájmové území je součástí Chráněné krajinné oblasti Labské pískovce. Na realizaci bude objednatel zajištěn technický dozor investora. Dílo je dokončeno po vydání kolaudačního souhlasu, veškeré doklady a nutná vyjádření pro kolaudaci zajišťuje zhotovitel stavby, o kolaudační souhlas žádá objednatel. Následná 3letá péče o výsadbu není součástí zadání a bude jej zajišťovat budoucí vlastník.

SO1: Rekonstrukce polní cesty HPC3 (VPC3a) v k.ú. Arnoltice:

Cesta je v úsecích v km 0,000 00 až km 0,063 80 a v km 1,420 64 až do konce úseku v km 2,323 51 navrhovaná jako zpevněná, jednopruhová obousměrně pojížděná hlavní cesta návrhové kategorie P 4,5/30 (HPC3). Prostor cesty je tvořen vozovkou šířky 3,5 m s krajnicemi šířky 0,5 m. V úseku v km 0,063 80 až km 1,420 64 pak jako jednopruhová obousměrně pojížděná vedlejší cesta návrhové kategorie P 3,5/30 (VPC3a). Prostor cesty je tvořen vozovkou šířky 3,0 m s krajnicemi šířky 0,25 m. Změna kategorie cesty v tomto úseku je zvolena s ohledem na minimalizaci nutného kácení vzrostlých stromů v bezprostřední blízkosti cesty.

Na trase cesty jsou navrženy celkem 2 výhybny, celkem 10 sjezdů, 5 suchých brodů a 2 trubní. Ze získaných podkladů od správců sítí se v trase cesty předpokládá z podzemních sítí pouze křížující vodovod DN 450 (ocel) v km 0,188 58 a DN 160 (PVC) na konci úseku v místě výstavby propustku. V případě, že by byl tento vodovod v průběhu provádění zemních prací na propustku zatížen, bude v celé délce souběhu se stavbou odhalen, vložen do půlené chráničky DN 250 a obetonován nekonstrukčním betonem.

Po dokončení výstavby cesty a souvisejících terénních úprav dojde k rekultivaci ploch dotčených výstavbou. Rekultivace bude spočívat v rozprostření vegetační vrstvy zeminy v konfiguraci dle situace a řezů v tl. 0,1 m a zatravnění. Doprovodná výsadba je navržena v prvním úseku cesty do cca km 0,500. K výsadbě budou použity vysokokmeny s obvodem kmínku 8 – 10 cm. Navrhované druhové složení je javor klen (horský), dub letní, jeřáb ptačí, lípa malolistá (srdčitá).



SO2: Polní cesta HPC1 v k.ú. Růžová (část 1,35km - KÚ):

Projektová dokumentace a stavební povolení byly na základě výsledků pozemkových úprav v k.ú. Růžová zpracovány na celou cestu HPC1 od 0km v připojení na komunikaci III/25858. První úsek cesty 0km – 1,35km zahrnoval rekonstrukci stávající cesty, financování a realizaci této části provedla v tomto roce obec Růžová za využití dotačního titulu. Z tohoto důvodu není tato část zahrnuta do požadovaných prací.

Rozsah zadání pro tuto cestu je v rámci veřejné zakázky požadován od 1,35km do konečného úseku v 2,27187km. Ve staničení 1,40294 km – KÚ se jedná o novostavbu, šířka vozovky je 4,00 m bez krajnic. Vozovka je navržena s jednostranným příčným sklonem 3,0 %. Kryt je navržen z mechanicky zpevněného kameniva. Napojovaný úsek na již zrekonstruovanou část v 1,35 – 1,40294km je navržen v kategorii P 5/30 s asfaltovým povrchem. Posledních 20 m úseku je navrženo v bezprašné úpravě se stejnou konstrukcí jako první úsek. Odvodnění cesty je v celé délce navrženo příčným a podélným sklonem do okolního terénu. Na konci cesty je v místě připojení na silnici navržen pro převedení silničního příkopu štěrbínový žlab délky 8,0 m.

Výsadba je navržena jako oboustranná v úseku staničení 1,6400 – 1,9200 km. Přehled navržených stromů je hrušeň, třešeň obecná, švestka domácí, jabloň. Sazenice budou s obvodem kmene 10-12 cm, výšky 2,5-3,0 m, se zapěstovanou korunkou.

