

Specifikace předmětu díla

Polní cesty HPC1 v k. ú. Stránky a VPC2 v k. ú. Veletice

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Realizace opatření navržených v plánech společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav v k. ú. Stránky a v k. ú. Veletice:

1. Rekonstrukce polní cesty HPC1 na parcelách KN 835, 858, 869, 872, 878 v k. ú. Stránky v délce 1737 m.
2. Rekonstrukce polní cesty VPC2 na parcele KN 1601 v k. ú. Veletice v délce 439 m.

Realizační projektovou dokumentaci zpracoval Ing. Josef Bureš, IČO: 48685267, jako součást „Realizace společných zařízení v k. ú. Holedeč, Stránky a Veletice“. (V roce 2019 byly v 1. etapě realizovány stavby: SO 101 – cesta HPC1 v k. ú. Holedeč, SO 102 – cesta VPC2 v k. ú. Holedeč, SO 105 – cesta HPC2 v k. ú. Stránky, SO 801 – Biokoridor LBK4 v k. ú. Holedeč a SO 802 – Biokoridor LBK6 v k. ú. Stránky.)

Polní cesta HPC1 v k. ú. Stránky (SO 104) začíná sjezdem ze silnice III/22716 na pozemku KN 886 v k. ú. Stránky a je vedena severním směrem do obce Stránky, kde je na začátku zástavby napojena na místní komunikaci. Cesta je navržena jako jednopruhová v kategorii P5,0/30, s šířkou jízdního pruhu 4,0 m, s krytem z asfaltového betonu a krajnicemi z hutněné šterkodrti o šířce 2 x 0,50 m. V trase cesty jsou 4 výhybny a 15 hospodářských sjezdů na okolní pozemky. Pod sjezdem ze silnice III/22716 je navržen nový propustek DN 600 délky 17 m s šikmými čely dlážděnými lomovým kamenem. Srážková voda bude svedena příčným sklonem vozovky mimo těleso polní cesty do okolního terénu. Zemní pláň bude odvodněna v části trasy podélnou vsakovací rýhou a v části podélnou odvodňovací drenáží s drenážním potrubím DN 100 s vyústěním do prostoru přilehlého biokoridoru LBK6. V místě napojení na místní komunikaci v obci Stránky je umístěn příčný svod šikmo napříč cestou v délce 15 m, je tvořen betonovým šterbinovým žlabem s vyústěním do stávajícího příkopu.

Podél cesty bude následně vysázena doprovodná zeleň včetně tříleté péstební péče. (Výsadba zeleně je řešena samostatnou smlouvou o dílo.)

Polní cesta HPC1 je napojena na cestu HPC2 na parcele KN 868 v k. ú. Stránky, která byla realizována v roce 2019. V rámci stavby HPC2 již byla provedena odvodňovací drenáž na parcele KN 870 v k. ú. Stránky včetně umístění revizní šachty, které budou využity i pro odvodnění pláně cesty HPC1.

Skladba vozovky:

- Asfaltový beton – obrusná vrstva	ACO 11	40 mm
- Postřík spojovací emulzní	PSE	0,5 kg/m ²
- Asfaltový beton podkladní	ACP 16+	80 mm
- Postřík infiltrační asfaltový	PIA	0,7 kg/m ²
- Šterkodrt' fr. 0-32 mm	ŠDa	150 mm
- Šterkodrt' fr. 0-63 mm	ŠDb	150 mm
Celková tloušťka		420 mm
Zhutněná zemní pláň 45 Mpa		

Trasu cesty kříží Inženýrské sítě:

- | | |
|--|---------------------|
| - Podzemní vedení dálkového optického kabelu | CETIN a.s. |
| - Nadzemní sdělovací vedení | CETIN a.s. |
| - Nadzemní vedení VN do 110 kV | ČEZ Distribuce a.s. |
| - Nadzemní vedení VVN do 400 kV | ČEPS a.s. |
| - Vodovod | SČVK a.s. |

Polní cesta VPC2 v k. ú. Veletice (SO 107) začíná na okraji obce Veletice, prochází terénním zářezem jižního svahu, v polovině se stáčí na sever a stoupá prudce kolmo do svahu ve sklonu 10 %, celkové převýšení je 28 m. Na konci úseku je napojena na panelovou cestu VPC1. Cesta je navržena jako jednopruhová v kategorii P4,0/20, s šířkou jízdního pruhu 3,0 m, s krytem z penetračního makadamu a krajnicemi z hutněné štěrkodrti o šířce 2 x 0,50 m. V trase cesty je 1 výhybna a 7 hospodářských sjezdů na okolní pozemky. Stávající kamenný propustek v km 0,190 bude nahrazen trubním propustkem DN 600 délky 8 m, na vtokové straně bude vybudována betonová vtoková jímka s usazovacím prostorem a bezpečnostní mříží. Srážková voda bude svedena příčným sklonem vozovky mimo těleso polní cesty do okolního terénu. V trase cesty je navržen pravostranný příkop s vyústěním do propustku v km 0,190. Odvodnění zemní pláně je řešeno plánovou drenáží vyústěnou do propustku v km 0,190 a do horské vpusti na začátku stavby. V trase cesty jsou umístěny dva příčné svody pro zachycení dešťových příválů.

Skladba vozovky v zastavěné části (47 m) je totožná se skladbou cesty HPC1 v k. ú. Stránky, skladba v nezastavěném území:

- Asfaltový nátěr – dvouvrstvý	N DV	20 mm
- Penetrační makadam	PMH	120 mm
- Štěrkodrt' fr. 0-32 mm	ŠDa	150 mm
- Štěrkodrt' fr. 0-63 mm	ŠDb	150 mm
Celková tloušťka		440 mm
Zhutněná zemní pláň 45 Mpa		

Trasa cesty zasahuje do ochranného pásma inženýrských sítí:

- | | |
|-----------------------------|--|
| - Vodovod | SČVK a.s. |
| - Kabel NN | ČEZ Distribuce a.s. (nutno vytyčit před zahájením) |
| - Sdělovací metalický kabel | Armáda ČR (nutno vytyčit před zahájením) |

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.*)