


Zodpovědný projektant	Ing. Oldřich Slováček	<div>S-pro servis s.r.o. Pivovarská 1272 388 01 Blatná Tel.: 775 752 294 IČ 060 16 910</div> <div> <b>S-PROSERVIS</b></div>	
Vypracovali	Ing. Matěj Slováček MgA. Eva Yveta Amatya Ing. arch. Kateřina Řebřínová		
Investor	Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad Karlovarský kraj, Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary, IČO 01312774		
Stavba	<b>Hlavní polní cesta HPC 3 v k.ú. Bříza nad Ohří</b>	Datum	11/2018
		Stupeň PD	DSP
Část PD	<b>C – STAVEBNÍ ČÁST</b> <b>3. Vodohospodářské objekty – odvodnění pozemní komunikace</b> <b>SO 02 - odvodnění</b> <b>3.1. Technická zpráva</b>	Číslo paré	

**3. Vodohospodářské objekty – odvodnění pozemní komunikace****3.1. Technická zpráva**a) základní identifikační údajenázev stavby: **Hlavní polní cesta HPC 3 v k.ú. Bříza nad Ohří****SO 02 - odvodnění**b) popis charakteristik objektu

Odvodnění polní cesty bude řešeno příčným sklonem se vsakem do okolních pozemků, svodným příkopem podél cesty a přelivem do terénu. Tento stavební objekt řeší obnovu svodného příkopu a výstavbu propustků.

c) zdůvodnění funkčního a technického řešení (včetně provozních údajů a instalovaných výkonů)

Odvodňovací příkop je jak pravostranný, tak levostranný. Pravostranný příkop je rozdělen na dvě části délky 139 m a 261 m, tyto úseky jsou propojeny propustkem v místě hospodářského sjezdu ve staničení 0,14859 km (propustek součástí komunikace). Levostranný příkop je rozdělen na dvě části délky 76 m a 86 m, propojen je propustkem ve sjezdu ve staničení 0,08404 km (propustek součástí komunikace).

Odvodňovací příkopy jsou stávající, dochází k jejich obnově. Příkop je tvořen oboustranným svahováním (1:2). Dojde k odstranění náletových dřevin v ploše příkopu, k pročištění příkopů profilovou lžicí, ke zpevnění svahů hydroosevem. Dno příkopu musí být minimálně 0,2 m pod úrovní pláně.

V rámci stavby budou umístěny dva propustky:

V místě sjezdu ve staničení 0,08404 km je navržen trubní propustek DN 400 délky 12,5 m, šikmá čela propustku (1:1) z lomového kamene do betonu.

V místě sjezdu ve staničení 0,14859 km je navržen trubní propustek DN 400 délky 7,5 m, šikmá čela propustku (1:1) z lomového kamene do betonu.

V rámci stavby bude provedeno vyčištění stávajícího trubního propustku DN 800 délky 20 m ve staničení 0,424 km.

d) popis napojení na dosavadní síť nebo recipient

Příkopy nejsou napojeny na síť nebo recipient. Obnovené příkopy navazují na příkopy stávající.

e) úprava režimu povrchových a podzemních vod a jejich ochrana

Navržená stavba nebude mít vzhledem ke svému rozsahu negativní vliv na režim povrchových a podzemních vod.

f) zvláštní požadavky na postup stavebních prací (na provoz a údržbu)

Nejsou zvláštní požadavky na postup stavebních prací, provoz. Odvodňovací příkop musí být v případě zanesení vyčištěn, musí být odstraňována náletová zeleň.

- g) charakteristika a popis technického řešení objektu z hlediska ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provozu stavebních zařízení během výstavby  
Stavba po své realizaci negativně neovlivní zdraví, zdravé životní podmínky a životní prostředí. Bezpečnost a ochrana zdraví během výstavby je podrobněji popsána v části E projektové dokumentace.
- h) popis řešení ochrany proti agresivnímu prostředí, případně bludným proudům  
V místě stavby se nenachází agresivní prostředí nebo bludné proudy, před kterými by bylo nutné navrhovanou stavbu chránit.