

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: 18 802 00	HIP:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel: KPÚ pro Plzeňský kraj	Obec: Hlohovice	Kraj: Plzeňský
Akce: STAVBA POLNÍ CESTY C 10 V K.Ú. HLOHOVICE	Datum: 09/2018	Stupeň: DSP/PDPS
Příloha: POVODŇOVÝ PLÁN	Souprava	Č. přílohy: A.3

Stavební akce:	Stavba polní cesty C 10 v k.ú. Hlohovice
Kraj:	Plzeňský
Katastrální území:	k.ú. Hlohovice
Objednatel:	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň
Zhotovitel dokumentace:	Pontex, spol. s r. o., středisko Plzeň
Zhotovitel stavby:	Bude určen na základě výběrového řízení
Číslo zakázky:	18 802 00

Obsah:

1. ÚVOD.....	2
1.1. Situace	3
1.2. Uspořádání příčného řezu:	4
1.3. Popis stavby:	5
1.4. Zařízení staveniště.....	5
 2. POVODŇOVÝ PLÁN	 6
2.1. Identifikační údaje stavby	6
2.2. Obecné informace	7
2.3. Účel povodňového plánu.....	7
2.4. Rozsah platnosti	7
2.5a. Stávající stav.....	7
2.5b. popis stavby	7
2.6. Omezení prací.....	8
2.7. Činnost po povodni.....	8
2.8. Organizace povodňové služby.....	8
2.9. Povodňová kniha.....	8
2.10. Seznam důležitých telef. čísel.....	9

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší výstavbu **hlavní polní cesty C10** v k.ú. Hlohovice v délce 1,171 62 km. Ve větší části se jedná o rekonstrukci stávající polní cesty.

Polní cesta je navržena v kategorii **P 4,5/30**. Zájmové území se nachází východně od obce Hlohovice a je cestou napojeno na sil. III/23319 (Hlohovice – Hlohovičky).

Stávající polní cesta je pouze místy zpevněna šterkodrtí. Konec cesty je situován za propustkem přes Vejvanovský potok. Polní cesta podchází na 2 místech vzdušné vedení ČEZ a.s. 22 kV.

Navržená polní cesta je uvažována s asfaltovou konstrukcí vozovky. Před zahájením výstavby polní cesty musí dojít k posunu oplocení na pozemku 396/1 ve vlastnictví obce Hlohovice.

Projektová dokumentace řeší následující úpravy

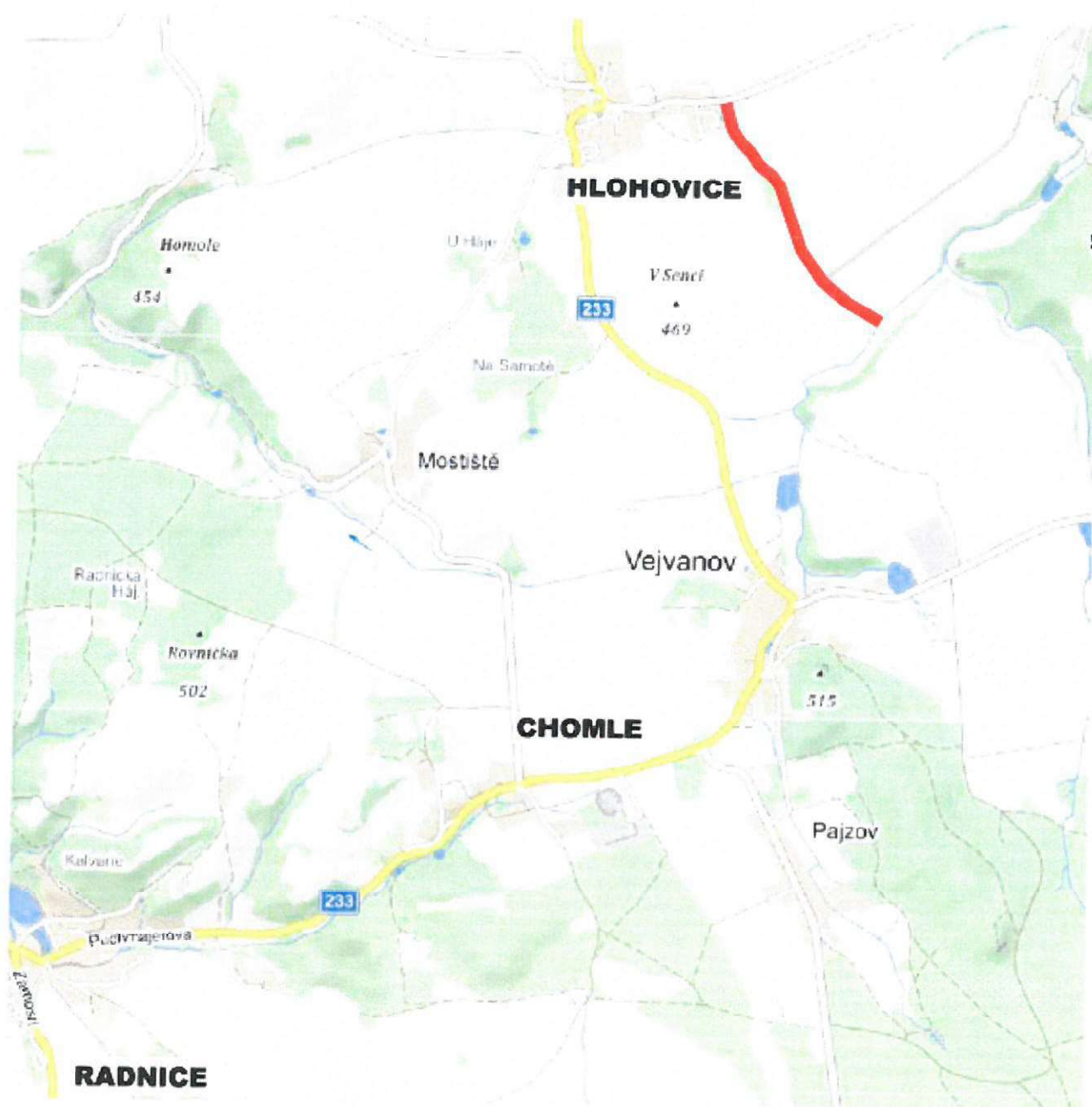
Polní cesta C 10 (k.ú. Hlohovice):

- návrh hlavní polní cesty **C 10**
- vybudování propustků (v místě napojení na sil. III/23319 a přes Vejvanovický potok)
- zřízení napojení na sil. III/23319
- zřízení výhyben
- výsadba dřevin v prostoru, podél polní cesty před Vejvanovským potokem
- odvodnění pomocí trativodů a příkopů

- celkový rozsah:

Celková délka polní cesty **C 10** je **1,171 62 km** v kategorii **P 4,5/30**.

1.1. Situace :





1.3 Popis stavby:

Projektová dokumentace řeší výstavbu hlavní polní cesty **C 10 v kategorii P 4,5/30**.

Navržená polní cesta **C 10** má začátek na hranici se sil. III/23319, která spojuje obce Hlohovice a Hlohovičky. Trasa od místa napojení stoupá v délce cca 285m. Úsek km 0,285 – 0,5470 je údolnice s nejnižším místem cca v km 0,350, kde je uvažováno se vsakovacím příkopem. Následující úsek opět tvoří údolnice s nejnižším místem v km cca 0,562. Zbývající úsek již pak klesá až k Vejvanovickému potoku. V trase jsou na základě směrového a výškového vedení umístěny výhybny.

Podmínujícím předpokladem bude úprava (přesun)oplocení na pozemku 396/1. Výše uvedenou činnost zajistí před zahájením výstavby polní cesty obec Hlohovice.

Projektová dokumentace není členěna na jednotlivé stavební objekty.

Stavba neobsahuje provozní soubory.

Trasa polní cesty C10 se dotýká následujících sítí:

- Při výstavbě propustku km 0,001 581 musí dojít ke statickému zabezpečení betonového stožáru ve spolupráci se společností ČEZ a.s. Betonový sloup se nalézá v blízkosti monolitické horské vpusti (cca 0,7 m).
- V úseku km 0,180 – km 1,160 dle podkladů může dojít k případné kolizi s melioračními pery. V případě kolize bude meliorační pero podchyceno a zaústěno do drenáže. V případě křížení s hlavním odvodňovacím zařízením dle vyjádření SPÚ se jedná o trubní odvodňovací kanál (HOZ Hlohovice objekt 14 – v majetkové evidenci SPÚ pod č. ID 2170000079-11201000) v KM cca 0,346 bude tato trouba obetonována v tl. 0,2m C20/25 XF2 + KARI síť KY 49 8/100x8/100. Před obetonováním bude přizván zástupce SPÚ ke kontrole prací.
- V km 0,414 42 dochází ke křížení se vzdušným vedením ČEZ a.s. 22 kV. V místě křížení je niveleta cca 0,05 m pod stávajícím terénem a **nedochází ke snížení průjezdního profilu**.
- V km 0,864 dochází ke křížení se vzdušným vedením ČEZ a.s. 22 kV. V místě křížení je niveleta cca 0,03 m pod stávajícím terénem a **nedochází ke snížení průjezdního profilu**.

V době zpracování PD se v daném koridoru nenacházely žádné další inženýrské sítě.

Podmínky realizace:

Výstavba polní cesty **C10** není vázána na další investiční akce.

Doba výstavby: **6 měsíců**

Zachování provozu:

Po dobu stavby musí být zajištěn průjezd vozidel IZS (sanitky, hasiči) staveništěm.

Napojení na stávající silnici a polní cestu je řešeno příslušným dopravním opatřením.

Omezení příjezdu k jednotlivým pozemkům projedná zhotovitel s vlastníky.

1.4. Zařízení staveniště

Bude vybráno zhotovitelem stavby.

2. POVODŇOVÝ PLÁN

2.1. Identifikační údaje stavby

Provozním územím se rozumí staveniště omezené obvodem stavby.

Provozním územím se rozumí staveniště omezené obvodem stavby.

Stavba:	Stavba polní cesty C 10 v k. ú. Hlohovice
Stavební objekty:	dtto
Obec:	Hlohovice
Kraj:	Plzeňský
Objednatel:	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň

Projektant:	PONTEX spol. s r. o., Pobočka Plzeň
-------------	---

Uživatel závadných látek:	
Zhotovitel	<i>údaje budou doplněny, až bude vybrán</i> IČO

Podzhotovitel	<i>údaje budou doplněny, až bude vybrán</i> IČO
---------------	--

Schválení vodoprávním úřadem Městského úřadu Rokycany

Dne:

Č.j.:

2.2 Obecné informace

Zhotovitel je před započítím stavebních prací povinen se nahlásit na Městský úřad Rokycany, odbor životního prostředí a územního plánování, pro kterého vyplní předepsaný formulář povodňového plánu pro předmětnou stavbu.

2.3 Účel povodňového plánu

Tento plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací souvisejících s realizací stavby. Návrh povodňového plánu je vypracován v souladu s § 71 zákona č. 254/2001Sb., *vodní zákon*, a v souladu s TNV 75 2931.

Povodňovým stavem se rozumí přechodné výrazné zvýšení úrovně hladiny ve vodním toku, při němž hrozí vyhlížení vody z koryta nebo při kterém se voda vylévá a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považuje situace při dovršení určitého vodního stavu nebo při očekávaném náhlém tání sněhu a při srážkách velké intenzity.

2.4 Rozsah platnosti

Opatření uvedená v povodňovém plánu se týkají pracovišť stavby, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky ve vodoteči nad hodnoty, pro která jsou pracoviště chráněna dle projektové dokumentace. Povodňový plán je platný od zahájení do ukončení stavby.

Způsob vypořádání škod vzniklých průchodem velkých vod řeší smlouva o provedení stavebních prací mezi investorem a dodavatelem stavby. Umístění zařízení staveniště je navrženo na takové výškové úrovni, aby nebylo ohroženo průchodem velkých vod.

2.5a Stávající stav

Navrhovaná stavba – staveniště (konec polní cesty C 10) se **nachází v okolí Vejvanovického potoka**, ID135660000100.

2.5b Popis stavby:

Předmětem stavby je výstavba **polní cesty C 10 v k.ú. Hlohovice**.

Popis jednotlivých stupňů (SPA):

- I. stupeň povodňové aktivity - stav bdělosti
- II. stupeň povodňové aktivity - stav pohotovosti
- III. stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení

Při dosažení I. SPA bude nutné z preventivních důvodů nezahajovat práce na dalších st. objektech.

Při dosažení II. SPA bude nutné práce přerušit a zajistit okamžité odstranění volného materiálu, nářadí a stavební mechanizace z ohroženého území.

Při dosažení III. SPA by staveniště již mělo být vyklizeno a neměli by se zde pohybovat žádné osoby.

2.6 Omezení prací

Předmětná stavba nahrazuje stávající propustek v prostoru Vejvanovického potoka z bet. roury DN 600 za bet. rouru DN 800. Před a za propustkem bude koryto opevněno dlažbou a stabilizováno bet. prahy.

S ohledem na prováděné práce bude docházet k částečnému omezení stavebních prací při zvýšeném průtoku vody v potoku.

V bezprostřední blízkosti vodního toku (propustku) nebude uvažováno se zařízením staveniště ani se skládkami materiálu a parkováním mechanismů a dopravních prostředků.

2.7 Činnost po povodni

Bezprostředně po povodni proběhne prohlídka staveniště a stanovení případných škod. Na základě zjištěných skutečností proběhne náprava těchto škod. Bude případně provedeno vyčerpání vody, očištění zemní pláně od nánosů a bahna a celkový úklid staveniště

2.8 Organizace povodňové služby

Ochranu vlastního staveniště zajišťuje a organizuje dodavatel stavby. Ten je povinen průběžně sledovat stav vody a v období, kdy jsou očekávány vyšší vodní stavy, je povinen zajistit dle potřeby i noční službu či službu ve dnech pracovního klidu.

2.9 Povodňová kniha

Dodavatel stavby vede po celou dobu realizace stavebních prací Povodňovou knihu dle zákona č. 254/2001Sb., § 76, do které se zapisují zejména:

- výsledky povodňových prohlídek
- čtení na vodoměrné lati
- znění přijatých a odeslaných zpráv souvisejících s povodňovou činností s uvedením jejich odesílatele a adresátů a s časovými údaji

Správnost údajů uvedených v povodňové knize potvrzuje TDI (technický dozor investora).

Povodňový plán začíná platit dnem zahájení stavby a za jeho dodržování odpovídají pracovníci dodavatele a investora. Porušení povinností stanovených vodohospodářskými předpisy je postižitelné dle platných předpisů.

2.10 Seznam důležitých telefonních čísel a internetové zdroje informací

Informace o počasí ČHMÚ

Aktuální radarová data

Aktuální družicové snímky

Meteopress online

Informace o počasí v Německu

Na adrese [ČHMÚ](#) je také k dispozici k nahlédnutí Bílá kniha – odborné pokyny pro hláskou povodňovou službu.

Aktuální informace o stavech a průtocích na vodních tocích, o vodních srážkách, jakosti vody a mnoho dalších informací lze též nalézt na specializovaných stránkách Ministerstva zemědělství nazvaných

Povodňová komise stavby:

Pozice	Jméno	Adresa (v mimopracovní době)	Telefon
Předseda PK stavby *)			
Zástupce předsedy PK stavby *)			
Členové PK stavby *) (budou doplněni po výběru zhotovitele)			

Krajská povodňová komise Plzeňského kraje
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Povodí Vltavy s.p., závod Berounka
– dispečink

Městský úřad Rokycany

Masarykovo nám. 1
337 01 Rokycany

Příslušný vodoprávní úřad:

Městský úřad Rokycany, vodoprávní úřad

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 2050/17,
143 06 Praha 412-Komořany
– ústředna

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), pobočka Plzeň
Mozartova 41
323 00 Plzeň
internet

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje – Stanice Plzeň

U Seřadiště 196, 326 00 Plzeň

(tísňové volání: tel: 150)

Policie ČR Západočeského kraje Nádražní 2, 306 28 Plzeň
spojuvatelka

(tísňová linka 158)

územní odbor Rokycany: Čelakovského 902, 337 01 Rokycany

policejní stanice Zbiroh Bezručova 490, 338 08 Zbiroh

HZS	150
Policie ČR	158
Městská policie	156
ZS	155
Evropská tísňová linka	112

Vybraný zhotovitel stavby určí 2-3 zodpovědné osoby vč. udání telefonních čísel (pevná linky + mob. telefon). Ty budou zajišťovat spojení mezi povodňovou komisí města Rokycany a budou odpovídat za úkony, které by bylo nutno provést při ohrožení stavby povodní.