

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: ZOV	Souprava	Č. přílohy: E

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

## **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

Projektová dokumentace řeší výstavbu hlavní polní cesty C10 v k.ú. Hlohovice v délce 1,171 62km. 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 dopravní napojení je realizováno 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.

Projektová dokumentace řeší následující úpravy

- 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**.

V rámci zpracování dokumentace DSP je navržen postup stavebních prací.

### **- Objektová skladba:**

Projektová dokumentace není členěná na stavební objekty.

Stavba neobsahuje provozní soubory.

## ETAPIZACE VÝSTAVBY

Podstatné pro zahájení stavby je zajištění finančních prostředků.  
Předpokládá se, že práce budou provedeny v jedné stavební sezóně.

### TERMÍN VÝSTAVBY :

zahájení stavby: bude určeno před vypsáním výběrového řízení na stavbu  
ukončení stavby: bude určeno před vypsáním výběrového řízení na stavbu

Předpokládaná doba realizace: **6 měsíců.**

Postup prací je dán běžným technologickým sledem stavebních prací a rozdělením do jednotlivých dílčích úseků.

Celá stavební činnost bude organizována tak, aby byl zachován přístup IZS na stavbu.

### Předpokládá se následující postup pracovních činností:

- ochrana dřevin ponechaných v okolí stavby
- zemní výkopové práce
- zřízení sanační vrstvy a lokální sanace pláně vozovky
- výstavba 2 propustků
- realizace konstrukčních vrstev vozovky
- výsadba 45 ks stromů – javor klen

### - Organizace dopravy

Práce budou organizovány tak, aby byl zajištěn přístup IZS do prostoru staveniště.

**Dopravní značení** spočívá v osazení příčné uzávěry s osazením značky B1 s dodatkovou tabulí E 12 (mimo vozidel stavby).

**Autobusové zastávky** v tomto úseku nejsou.

**Trasy pro pěší** nebudou v území mimo zastavěný obvod vyznačovány.

## OMEZUJÍCÍ VLIVY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

### - STATICKÝ PASPORT OKOLNÍ ZÁSTAVBY

..... není nutný, poněvadž v blízkosti se nenacházejí žádné objekty.

### - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Před zahájením stavebních prací je **nutno aktualizovat výskyt všech inženýrských sítí** v zájmovém území. Před zahájením stavebních prací je nutné nechat vytýčit u všech inženýrských sítí jejich polohu (včetně přípojek) příslušným správcům a tuto polohu ověřit kopanými sondami.

Vytýčení sítí a ověření jejich polohy zajistí zhotovitel stavby.

**Při výstavbě propustku km 0,001 581 musí dojít ke statickému zabezpečení betonového stožáru společnosti ČEZ a.s., který se nalézá v blízkosti monolitické horské vpusti.**

## HOSPODAŘENÍ S ODPADY

Během výstavby vznikne při stavební činnosti množství odpadového materiálu. V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné se vzniklým odpadem nakládat dle níže uvedeného textu.

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

- \* zákon č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech
- \* vyhláška č. 503/2004 Sb., Katalog odpadů
- \* vyhláška č. 154/2010 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady

Podle zákona **je základní povinností** každého stavebníka předcházet vzniku odpadu a omezovat jejich nebezpečné vlastnosti. V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinna likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká, nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

**Státní správu** v oblasti nakládání s odpady provádí dle výše citovaného zákona místně příslušný stavební úřad.

### Přehled druhů odpadů, které se na stavbě vyskytnou:

vysvětlivky:                    O        odpad obyčejný  
                                       N        odpad nebezpečný

(- první dvojčíslí označuje skupinu odpadů, - druhé dvojčíslí označuje podskupinu odpadů, - třetí dvojčíslí označuje druh odpadu zařazeného do příslušné skupiny (podskupiny) odpadů)

KATAL. KOD	DRUH ODPADU	KATEGORIE ODPADU
<b>17 00</b>	<b>STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY</b>	
17 01 00	BETON, HRUBÁ A JEMNÁ KERAMIKA A VÝROBKY ZE SÁDRY A AZBESTU	
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihla	O
17 02 03	tašky a keramické výrobky	O
<b>17 01 06*</b>	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod 17 01 06	O
<b>17 02</b>	<b>DŘEVO, SKLO, PLASTY</b>	
17 02 01	dřevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plast	O
17 02 04 *	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo	N

	nebezpečnými látkami znečištěné	
<b>17 03</b>	<b>ASFALT, DEHET, VÝROBKY Z DEHTU</b>	
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod 17 03 01	O
17 03 03	uhelný dehet a výrobky z dehtu	N
<b>17 04</b>	<b>KOVY, SLITINY KOVŮ</b>	
17 04 05	železo anebo ocel	O
17 04 10*	kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezp. látky	N
17 04 11	kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
<b>17 05</b>	<b>ZEMINA VYTĚŽENÁ</b>	
17 05 03*	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 05	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
<b>17 06</b>	<b>IZOLAČNÍ MATERIÁLY</b>	
17 06 01*	izolační materiál s obsahem azbestu	N
17 06 03*	jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 06 04	izolační materiály neuvedení pod čísly 17 06 01 a 07 06 03	O
<b>17 09</b>	<b>JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY</b>	
17 09 03*	jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

Případné další odpady viz katalog odpadů.

#### **Nakládání s odpady:**

Pro odpady zde uvedené se předpokládá, že:

1. dřevěný odpad bude předán vlastníkov
2. odpady charakteru "O" vyjma odpadu druhu 17 03 ... a 17 06 ... budou opět využity nebo odvezeny na skládku.
3. odpady druhu 17 03 ... a 17 06 ... ("O" i "N") budou odvezeny na místo určené správcem komunikace k druhotnému zpracování.

Vybourané podkladní vrstvy vozovek, budou přebrány, rozděleny na materiál použitelný zpět do díla a na materiál určený k odvozu na skládku (za účasti TDI). Použitelný materiál bude použit do podsypných vrstev nebo na vrstvu sanační.

Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další odpady zde neuvedené, které souvisejí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem prací. Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností.

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny. O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci, aby bylo možno při kolaudaci provést vyhodnocení. Potřebné postupy budou uvedeny v Havarijním plánu, který si zajistí zhotovitel.

Zhotovitel stavby vypracuje **program odpadového hospodářství**, který předloží k odsouhlasení investorovi akce.

#### **Skladování:**

Odpadový materiál charakteru "N" musí být shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti.

**Mezideponie** materiálů přichází v úvahu pouze na plochách zajištěných zhotovitelem stavby.

Odvoz a uložení odfrézovaných asfaltových vrstev zajistí zhotovitel při respektování platné legislativy v oblasti hospodaření s odpady. ***Vzdálenost místa uložení zohlední zhotovitel v rámci výběrového řízení.***

Odvoz zemin získaných pracovní činností se předpokládá na skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby při respektování platné legislativy v oblasti hospodaření s odpady. ***Vzdálenost skládky zohlední zhotovitel v rámci výběrového řízení.***

Dovoz vhodného materiálu si zajistí zhotovitel z okolních lomů. ***Vzdálenost lomu od staveniště zohlední zhotovitel v cenové nabídce.***

### **ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

***Zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby v době před podáním nabídky na zhotovení akce a náklady na jeho pronájem, úpravu, ostrahu a odstranění zahrne do nákladů stavby.***

### **NAPOJENÍ NA DOSAVADNÍ TECHNICKÉ VYBAVENÍ**

#### **- dopravní trasy**

**Přístup na staveniště** je zajištěn ze sil. III/23319 Hlohovice – Hlohovičky s následným dalším napojením na silniční síť.

Zásobování po trati ČD se nepředpokládá.

#### **- rozvodná elektrická síť**

Napojení na síť rozvodu NN se nepředpokládá.

#### **- sdělovací zařízení**

Předpokládá se využití mobilních telefonů.

#### - vodovody

Napojení na vodovodní řad není možné. Zhotovitel si zajistí zásobování vodou pomocí cisteren.

### BOZ

**Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu, aktuálně platné v době realizace práce.**

Vzhledem k rozsahu stavby, typu konstrukce a předpokládané technologii musí zadavatel stavby (investor) určit koordinátora BOZP pro realizaci stavby, doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce a zajistit vypracování i aktualizace plánu BOZP.

Povinnosti zhotovitele stavby v oblasti BOZP a PO vůči zadavateli i koordinátorovi jsou stanoveny předpisy, upřesnění je možné ve SoD. Jedná se o informace o rizicích a zvýšeném požárním nebezpečí vznikajícím při zvolených technologických postupech, součinnost při vyhodnocení možných kolizí a uplatňování přijatých opatření (organizační, technická apod.).

Před zahájením prací je nutné prověřit, zda pro konkrétní pracoviště nejsou nutná zvláštní bezpečnostní opatření, školení, případně další specifické podmínky (např. práce v ochranném pásmu třetí strany).

O všech agendách a sjednaných podmínkách týkajících se BOZP a PO musí být vedena příslušná dokumentace.

#### **Vybrané právní předpisy:**

- Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce v aktuálním znění
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost ochrany zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

**Připomínáme**, že jakýkoliv zásah do inženýrských sítí nutno předem dohodnout se správcem sítí, za jehož dozoru budou prováděny i následující práce a práce v ochranném pásmu těchto sítí.

Před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby zajistí ověření stavu inženýrských sítí, sítě nechá vytýčit a práce bude provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí.

**Vytýčená poloha inženýrských sítí bude ověřena kopanými sondami.**

### **ZÁVĚR**

1. Dokumentace byla vypracována podle platných norem a předpisů.
2. Při provádění stavebních prací je nutno postupovat podle projektu, podle příslušných platných norem, předpisů a technologických postupů. Druh a kvalita materiálu musí být dodrženy
3. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci je nutno předem projednat s investorem a projektantem. Při vzniku okolností, které by mohly ohrozit či znemožnit řádné a kvalitní provedení stavebních prací, je nutno řešit je ve spolupráci s investorem a projektantem.

Plzeň, říjen 2018

Sestavil:



