



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	16 802 00	HIP:	Ing. Václav HONZÍK	 Plzeň, Plánská 5, 301 00 tel: +420 377259512 fax: +420 377259426
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL		377259512, honzik@pontex.cz	
		Zodp. projektant:	Ing. Václav HONZÍK	
			377259512, honzik@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Jana DOBYÁŠOVÁ	Vypracoval:	Ing. Václav HONZÍK	
			377259512, honzik@pontex.cz	

Objednatel:	Pozemkový úřad Plzeň	Obec:	Vysoká Libyně	Kraj:	Plzeňský
Akce:	VPC 7, část HPC 2, část VPC 2 a IP 9 v k.ú. Vysoká Libyně			Datum	Stupeň
				02/2017	DSP/PDPS
Objekt:				Souprava	Č. přílohy
					E
Příloha:	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY				

Stavební akce: **VPC 7, část HPC 2, část VPC 2 a IP 9 v k.ú. Vysoká Libyně**  
Kraj: **Plzeňský**  
Katastrální území: **Vysoká Libyně**  
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: **16 802 00**

## **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

Projektová dokumentace řeší výstavbu polních cest HPC 2, VPC 2, VPC 7 a výsadbu IP 9.

### **Charakteristika polních cest:**

Celková délka polní cesty **VPC 7** je **683,39m** **kategorie P 4,0 /30**.

Celková délka polní cesty **HPC 2** je **146,36m** **kategorie P 5,0 /30**.

Celková délka polní cesty **VPC 7** je **49,3m** **kategorie P 4,0 /30**.

**Všechny vozovky navržených polních cest jsou uvažovány s asfaltovým krytem.**

### **IP 9 – výsadba doprovodné zeleně.**

**VPC 7** se připojuje na konci obce na místní komunikaci Vysoká Libyně – Bílov a severně se napojuje na polní cestu **HPC 2**.

**HPC 2 a VPC 2** jsou navrženy společnou osou a kříží průsečnou křižovatkou sil. I/27.

Zájmové území se nachází v k.ú. Vysoká. Libyně.

Projektová dokumentace řeší následující úpravy:

- Návrh části hlavní polní cesty **HPC 2** a části vedlejší polní cesty **VPC 2**
- návrh vedlejší polní cesty **VPC 7**
- výsadba doprovodné zeleně IP 9
- prodloužení propustky pod sil. I/27
- sjezdy na přilehlé pozemky
- zřízení výhyben
- odvodnění komunikace
- zatrubnění hlavního odvodňovacího zařízení

V rámci zpracování dokumentace DSP je navržen postup stavebních prací.

**- Objektová skladba:**

Projektová dokumentace je členěna na následující stavební objekty.

- SO. 101 VPC 7
- SO. 102 část HPC 2 a část VPC 2
- SO. 801 IP 9

**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: **8 – 12 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:**

- návrh části hlavní polní cesty **HPC 2** a části vedlejší polní cesty **VPC 2**
- návrh vedlejší polní cesty **VPC 7**
- prodloužení propustku pod sil. I/27
- sjezdy na přilehlé pozemky
- zřízení výhyben
- odvodnění komunikace
- zatrubnění hlavního odvodňovacího zařízení
- výsadba doprovodné zeleně IP 9

**- 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), další detaily viz. DIO.

**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

Před zahájením stavebních prací na polní cestě VPC 7 je nutno provést statický pasport budov a plotů podél MK. Statický pasport zajistí zhotovitel.

U polních cest HPC 2 a VPC 2 není nutný statický pasport, poněvadž v blízkosti se nenacházejí žádné objekty ani oplocení.

### - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

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

Vytyčení sítí a ověření jejich polohy zajistí zhotovitel stavby.

## 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. 223/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a některých dalších zákonech, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů
- vyhláška č. 83/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

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 povinná 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.

SKUPINA ODPADŮ	DRUH ODPADU	KATEGORIE ODPADU
<b>17</b>	<b>STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)</b>	
<b>17 01</b>	<b>Beton, cihly, tašky a keramika</b>	
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 02 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 06*	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 číslem 17 01 06	O
<b>17 02</b>	<b>Dřevo, sklo a plasty</b>	
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
<b>17 03</b>	<b>Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</b>	
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	N
<b>17 04</b>	<b>Kovy (včetně jejich slitin)</b>	
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
<b>17 05</b>	<b>Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina</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 jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 05 07*	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07	O
<b>17 06</b>	<b>Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu</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 neuvedené pod čísly 17 06 01 a 07 06 03	O
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest	N
<b>17 08</b>	<b>Stavební materiál na bázi sádry</b>	
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O
<b>17 09</b>	<b>Jiné stavební a demoliční odpady</b>	
17 09 01*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N
17 09 02*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	N
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) 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 z místní komunikace Vysoká Libyně – Bílov a ze sil. I/27 (Plzeň – Žatec).

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

#### Vybrané právní předpisy:

- Zákon č. 205/2015 Sb., kterým se mění **zákon č. 262/2006 Sb.**, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 88/2016 Sb., kterým se mění **zákon č. 309/2006 Sb.**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 67/2001 Sb., úplné znění **zákona č. 133/1985 Sb.**, o požární ochraně, jak vyplývá z pozdějších změn
- Nařízení vlády č. 136/2016 Sb., kterým se mění **nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu 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. 32/2016 Sb., kterým se mění **nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 170/2014 Sb., kterým se mění **nařízení vlády č. 201/2010 Sb.**, o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- 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, květen 2016

Sestavil: Ing.Honzík