

Objednatel stavby:


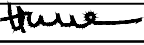
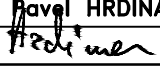
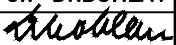
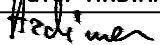


Město ŽEBRÁK

Náměstí čp. 1, 267 53 Žebrák
IČ: 002 34 079

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	17 066 00	HIP:	Ing. Martin VAVŘENA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 241096735 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Pavel HRDINA	
				
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Pavel HRDINA	
				
	241096753, pdr@pontex.cz		241096760, phr@pontex.cz	

Objednatel:	MĚSTO ŽEBRÁK	Obec:	ŽEBRÁK	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	CYKLOSTEZKA ŽEBRÁK – TLUSTICE			Datum	Stupeň
				04/2017	DSP/PDPS
Část:	A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Souprava	Č. přílohy
					A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

1.	Identifikační údaje	3
2.	Základní údaje o stavbě	3
2.1.	Návrh stavby, umístění a význam	3
2.2.	Předpokládaný průběh stavby	3
2.3.	Vazba na územní plán	3
2.4.	Charakteristika území	3
2.5.	Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na zdraví a ŽP	4
2.6.	Celkový dopad stavby do dotčeného území a navrhovaná opatření	4
2.7.	Vztahy na ostatní plánované stavby v plánovaném území	4
2.8.	Změna dosavadních využití území	4
2.9.	Změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou	4
3.	Podklady a průzkumy	4
3.1.	Podklady a průzkumy použité pro zpracování projektu	4
4.	Členění stavby	4
5.	Podmínky realizace stavby	5
5.1.	Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků	5
5.2.	Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti	5
5.3.	Objízdné trasy	5
5.4.	Vodoteče	5
6.	Přehled budoucích vlastníků (správců)	5
6.1.	Vlastníci	5
6.2.	Správci	5
7.	Předání částí stavby do užívání	5
7.1.	Návrh postupného předávání částí stavby do užívání	5
8.	Stručný technický popis stavby	5
8.1.	SO 101 – Stezka	5
8.2.	SO 102 – Rekonstrukce propustku v ZÚ	6
8.3.	Odvodnění staveniště	6
8.4.	Bezbariérové řešení	6
9.	Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území a kulturní památky	6
9.1.	Rozsah dotčení	6

9.2.	Podmínky pro zásah	6
9.3.	Způsob ochrany nebo úprav	6
10.	Zásah stavby do území	7
10.1.	Odstranění staveb	7
10.2.	Kácení zeleně	7
10.3.	Rozsah zemních prací a konečná úprava.....	7
10.4.	Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch.....	7
10.5.	Zásah do zemědělského půdního fondu	7
10.6.	Zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa	7
10.7.	Zásah do jiných pozemků.....	7
10.8.	Vyvolané přeložky a úpravy sítí technického vybavení, PK, drah, vodních toků	7
11.	Nároky stavby na zdroje a její potřebu.....	7
11.1.	Všechny druhy energií	Chyba! Záložka není definována.
11.2.	Všechny druhy energií	7
11.3.	Vodní hospodářství	7
11.4.	Připojení dopravní infrastruktury a parkování	8
11.5.	Druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby	8
12.	Vliv stavby a sil. provozu na zdraví a ŽP.....	8
12.1.	Ochrana krajiny a přírody	8
12.2.	Hluk	8
12.3.	Prašnost	8
12.4.	Emise z dopravy	8
12.5.	Vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje	8
12.6.	Vliv na požární bezpečnost	8
13.	Obecné požadavky	8
13.1.	Požadavky na bezpečnost.....	8

1. Identifikační údaje

Stavba:	Cyklostezka Žebrák – Tlustice
Katastrální území:	Žebrák
Obec:	Žebrák
Kraj:	Středočeský
Stavebník/objednatel:	Město Žebrák Náměstí č.p.1 Žebrák, 267 53 Kontaktní osoba Ing. Daniel Havlík
Projektant:	PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČ: 407 634 39, DIČ: CZ 407 634 39
Hlavní inženýr akce:	Ing. Martin Vavřena, autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce, č. autorizace 0009753

2. Základní údaje o stavbě

2.1. Návrh stavby, umístění a význam

Stavba řeší novostavbu společné nedělené stezky pro chodce a cyklisty s napojením na stávající účelové komunikace v délce 1,156km. Napojení směrem do Města Žebrák bude upraveno po dostavbě obchvatu, kdy spojí město Žebrák s obcí Tlustice bez kolize s jinou dopravní cestou. V rámci stavby budou řešeny stávající příkopy v místě křížení s novou stezkou trubními propustky.

Zájmové území se nachází jihovýchodně od zástavby Města Žebrák přibližně 1,5km od náměstí. Stezka je vedena po pravém břehu údolí Stroupinského potoka

Stavba je navržena v souladu s obecnými technickými požadavky na komunikace uvedenými v části páté vyhlášky ministerstva č. 104/1997 sb. ve znění pozdějších předpisů

2.2. Předpokládaný průběh stavby

Zahájení stavby se předpokládá v roce 2018. Výstavba se předpokládá v jedné etapě Doba výstavby je odhadnuta na 9 týdnů.

2.3. Vazba na územní plán

K této stavbě je vydáno územní rozhodnutí o umístění stavby.

2.4. Charakteristika území

Stavba leží v těsné blízkosti průmyslové zóny Žebrák. Území stavby náleží do geomorfologického celku Křivoklátské vrchoviny. Charakter území je pahorkovitý.

Stavba je navržena na hranici průmyslové zóny. Prochází částečně vzrostlým lesem a částečně loukami mezi průmyslovou zónou a Stroupiským potokem. Zájmové území je ukloněno k severu.

V rámci projektové přípravy stavby byl proveden průzkum inženýrských sítí. Vyjádření inženýrských sítí jsou vložena do části F. Doklady. V oblasti staveniště zjištěny následující inženýrské sítě:

- Kanalizace ve správě společnosti Muramoto Manufacturing Europe s.r.o.
- Plynovod VTL ve správě RWE GasNet s.r.o.

2.5. Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na zdraví a ŽP

Stavba po svém dokončení neovlivní negativně životní prostředí. Během provádění stavby však vzniknou rušivé efekty vyplývající ze stavební činnosti.

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby nespadá dle zákona 100/2001 Sb. do kategorie I (záměry vždy vyžadující posouzení) ani do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) dle přílohy č. 1 zákona.

V rámci stavby dojde k zásahu do pozemků zahrnutých v rámci ZPF. Pozemky v PUPFL nebudou dotčeny

2.6. Celkový dopad stavby do dotčeného území a navrhovaná opatření

Nejsou navržena žádná opatření.

2.7. Vztahy na ostatní plánované stavby v plánovaném území

Zpracovateli této projektové dokumentace je známo, že v zájmovém území se připravuje stavba obchvatu města Žebráku. Vzhledem ke stavu přípravy této související stavby je koordinace věcí zpracovatele projektové přípravy související stavby.

2.8. Změna dosavadních využití území

Stavba nemění stávající využití území.

2.9. Změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou

Stavba nemění dotčené stavby.

3. Podklady a průzkumy

3.1. Podklady a průzkumy použité pro zpracování projektu

A. Jako základní podklad sloužily následující materiály a podklady předané zadavatelem akce:

- specifikace ve smlouvě o poskytování služeb (č. 17 066 00)

B. Podklady a průzkumy zajišťované v rámci projektové přípravy

- prohlídka místa stavby s pořízením fotodokumentace
- Katastrální mapa převedená do digitálního prostředí.
- Projektová dokumentace ve stupni DUR (K Projekt Křižák – Křižáková, Ing. Libor Křižák, 02/2012)
- Průzkum inženýrských sítí

4. Členění stavby

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO	Název stavebního objektu	následný správce
----	--------------------------	------------------

101 Stezka

Město Žebrák

102 Rekonstrukce propustku v ZÚ

Město Žebrák

5. Podmínky realizace stavby

5.1. *Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků*

Zahájení stavby není vázáno žádnou podmiňující investicí.

5.2. *Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti*

Realizace stavby bude probíhat v jedné etapě bez vlivu na stávající komunikace.

Provádění veškerých prací musí odpovídat TKP staveb pozemních komunikací a příslušným normám a předpisům.

5.3. *Objízdné trasy*

Nejsou navrženy

5.4. *Vodoteče*

Stavba leží v údolí Stroupinského potoka, který však nebude přímo dotčen. Správcem této vodoteče je Povodí Vltavy s.p.

6. Přehled budoucích vlastníků (správců)

6.1. *Vlastníci*

Město Žebrák, Náměstí č.p.1, Žebrák, 267 53

6.2. *Správci*

Město Žebrák, Náměstí č.p.1, Žebrák, 267 53

7. Předání částí stavby do užívání

7.1. *Návrh postupného předávání částí stavby do užívání*

Není řešeno.

8. Stručný technický popis stavby

8.1. *SO 101 – Stezka*

Předmětem SO 101 je vybudování společné nedělené stezky pro chodce a cyklisty v délce 1,156 km. Stezka je napojena na stávající účelové komunikace ve vlastnictví Města Žebrák. Směrové vedení částečně kopíruje trasu stávající lesní cesty a dále severní hranici průmyslové zóny Žebrák. Stezka je převážně vedena v úrovni terénu. Stezka je navržena v šířce 3,0m bez rozšíření. Základní příčný sklon je navržen jednostranný 2,0%.

Konstrukce stezky je navržen jako netuhá v tl. 0,35m s krytem z asfaltového betonu, který bude v místě křížení s VTL plynovodem nahrazen dlážděným krytem.

Odvodnění stezky je navrženo příčným a podélným sklonem do podélných příkopů vpravo, které jsou propustky převedeny do stávajících příkopů, které odtékají Stroupinského potoka.

Součástí tohoto SO je rekonstrukce jednoho stávajícího trubního propustku a vybudování dvou nových trubních propustků. Všechny trubní propustky v rámci tohoto SO budou vybudovány z železobetonových trub DN 600.

Součástí tohoto SO je i dopravní značení – trvalé i dočasné po dobu výstavby.

8.2. SO 102 – Rekonstrukce propustku v ZÚ

Předmětem tohoto stavebního objektu je kompletní rekonstrukce trubního propustku v místě napojení stezky v začátku úpravy na straně Tlustic.

Stávající propustek bude zcela odstraněn a nahrazen novým trubním propustkem z železobetonových trub DN 600 ve stejné poloze. V místě trubního propustku bude obnovena konstrukce vozovky stávající účelové komunikace.

8.3. Odvodnění staveniště

Staveniště bude odvodněno do okolního terénu.

8.4. Bezbariérové řešení

Předmětem stavby je komunikace pro chodce. Ukončení stezky bude řešeno varovným pásem šířky 0,4m s jasně rozeznatelným reliéfem. Stezka bude vždy na jedné straně vybavena přirozenou vodící linií ve formě převýšené obruby o min. 0,06m.

9. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území a kulturní památky

9.1. Rozsah dotčení

Ochranná a bezpečnostní pásma dotčených inženýrských sítí a konstrukcí:

<u>Inženýrská síť</u>	<u>ochranné pásmo</u>	<u>dle zákona č.</u>
Plynovod vtl	4m od půdorysu	458/2000 sb.
Dešťová kanalizace	1,5m od vnějšího líce stěny	274/2001 sb.

9.2. Podmínky pro zásah

V předstihu je požadováno oznámení zahájení stavební činnosti, vytyčení přesné polohy podzemní inženýrské sítě zpravidla zástupcem správce sítě a dodržování podmínek uvedených ve vyjádření k existenci inženýrských sítí.

9.3. Způsob ochrany nebo úprav

Je popsán a řešen v jednotlivých stavebních objektech.

10. Zásah stavby do území

10.1. Odstranění staveb

Vzhledem k charakteru stavby nebudou žádné stavby trvale odstraněny. Odbourané materiály v rámci opravy budou likvidovány ve shodě s přílohou – *Projekt nakládání s odpady*.

10.2. Kácení zeleně

Kácení stromů ani mycení keřů není součástí této stavby.

10.3. Rozsah zemních prací a konečná úprava

Zemní práce v rámci této stavby nejsou příliš rozsáhlé. Zemní práce řeší zejména založení komunikací a drobné terénní úpravy svahů zemního tělesa.

10.4. Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Na zelené plochy bude rozprostřena vhodná rekultivační zemina hlinitého charakteru, na kterou bude provedeno osetí travním semenem.

10.5. Zásah do zemědělského půdního fondu

Stavbou jsou dotčeny pozemky chráněné v rámci zemědělského půdního fondu, výčet dotčených pozemků viz příloha F.1 Záborový elaborát.

10.6. Zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa.

10.7. Zásah do jiných pozemků

Stavbou jsou dotčeny i pozemky, které nejsou ve vlastnictví Města Žebrák (viz část F.1 Záborový elaborát).

10.8. Vyvolané přeložky a úpravy sítí technického vybavení, PK, drah, vodních toků

V rámci této stavby nejsou navrženy.

11. Nároky stavby na zdroje a její potřebu

11.1. Zařízení staveniště

Umístění zařízení staveniště je věcí zhotovitele.

11.2. Všechny druhy energií

Zhotovitel si zajistí zdroje energií vlastními silami, tj. z vlastních zdrojů nebo dohodou se správcí zdrojové sítě.

11.3. Vodní hospodářství

Veškeré sanitární buňky zařízení staveniště budou vybaveny fekální jímkou pro zachycení odpadní vody, tato bude pravidelně vyvážena. Vypouštění nepřečištěné vody přímo do příkopů odvodnění dálnice je nepřípustné.

11.4. Připojení dopravní infrastruktury a parkování

Staveniště se nachází na stávajících komunikacích, po kterých bude zajištěn přístup.

11.5. Druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby

Nakládání s odpady řeší samostatná příloha „Projekt nakládání s odpady“ v rámci celé stavby. Kde jsou popsána základní pravidla zacházení s odpady.

12. Vliv stavby a sil. provozu na zdraví a ŽP

12.1. Ochrana krajiny a přírody

Stavba musí zamezit poškozování přírody.

Prašnost bude snižována pravidelným úklidem příjezdových komunikací užívaných stavbou. Při bouracích pracích bude k omezení prašnosti použito kropení.

12.2. Hluk

Je nutné omezit vliv stavební činnosti na okolí. Budou použity stavební mechanismy s nízkou hlučností. Hlučné práce budou přednostně prováděny v pracovních dnech od 8.00 do 18.00 hod.

Po dobu provádění stavby musí být dodrženy nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A v době od 7.00 do 21.00 dle nařízení vlády č. 502/2000sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění.

12.3. Prašnost

Během stavby dojde ke zvýšené zátěži zájmového území prachem. Prašnost bude snižována pravidelným úklidem příjezdových komunikací užívaných stavbou. Při bouracích pracích bude k omezení prašnosti použito kropení.

12.4. Emise z dopravy

Během stavby dojde ke zvýšené zátěži emisemi ze stavebních strojů.

12.5. Vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje

Zařízení staveniště budou vybavena fekálními jímkami v kombinaci s chemickými toaletami. Skladování pohonných hmot a nebezpečných látek se zásadně řídí havarijním plánem a projektem nakládání s odpady.

12.6. Vliv na požární bezpečnost

Prováděné stavební úpravy nemají vliv na požární bezpečnost. Navržené konstrukce budou provedeny z nehořlavých materiálů.

13. Obecné požadavky

13.1. Požadavky na bezpečnost

Pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení. Jsou to zejména:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

- zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 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. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- zákon č. 133/1985 Sb., zákon o požární ochraně
- vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- ČSN 050610, bezpečnost práce při svařování plamenem a řezání kyslíkem
- ČSN 270144, prostředky pro vázání, zavěšování a uchopení břemen
- ČSN 343410, všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím
- ČSN 343108, bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením pracovníky seznámenými
- ČSN 341090, předpisy pro prozatímní elektrická zařízení
- ČSN 733050, zemní práce

Pracoviště musí být vybavena lékárníčkami první pomoci, na vývěskách musí být uvedeny základní bezpečnostní předpisy a dále nezbytná telefonní čísla na záchrannou službu, policii, inspektorát bezpečnosti práce, hasičský záchranný sbor.