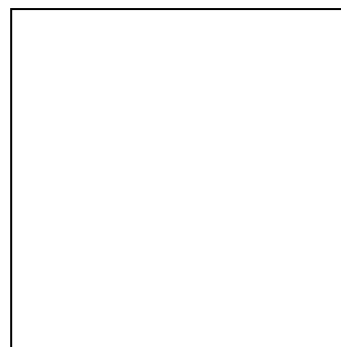




M Ě Š T O Š T E R N B E R K

**SMÍŠENÁ STEZKA ŠTERNBERK – BABICE
SO 01, SO 02, SO 03**

**DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
V PODROBNOSTECH PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**



ZPRACOVATEL:	REGIONÁLNÍ AGENTURA PRO ROZVOJ STŘEDNÍ MORAVY, OLOMOUČ
STAVEBNÍK:	M Ě Š T O Š T E R N B E R K
ČÁST:	E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA
STUPEŇ:	DSP + PDPS
DATUM:	11 / 2014



Stavebník: Město Šternberk
Akce: Smíšená stezka Šternberk – Babice
Stupeň projektu: Dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech pro provádění stavby
Zpracovatel: Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

E.1 Technická zpráva

V Olomouci dne 10.11.2014

Ing. Petr Smítal



OBSAH:

1.	Charakteristika a celkové uspořádání staveniště	4
2.	Stanovení obvodu staveniště	4
3.	Zásady návrhu zařízení staveniště	4
4.	Návrh postupu a provádění stavby	4
5.	Předčasné užívání.....	5
6.	Zajištění přívodu vody a elektrické energie na staveniště	5
7.	Nakládání s odpady.....	5
8.	Přístupy na staveniště	5
9.	Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí.....	5
10.	Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření	5
11.	Návrh řešení dopravy během výstavby	6
12.	Ochrana zdraví a bezpečnost při práci	6
13.	Harmonogram výstavby.....	7
14.	Návrh plánu kontrolních prohlídek stavby.....	7



1. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ

Řešená stavba se nachází v mírně zvlněném území v nadmořské výšce 255-260 m n. m. V současné době se v zájmovém koridoru nachází vyšlapaná pěšinka, která za příznivého počasí slouží pro cyklisty. Začátek navrhované stezky je napojen na zpevněnou plochu u hromadných garáží pod mostním objektem silnice II/444 v západní části města Šternberka. Mezi tratí a pěšinkou se lokálně nachází neprostupný křovinatý porost, vpravo pak obdělávané pole. Zemědělská technika trasu pěšinky nevyužívá.

2. STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ

Obvod staveniště je zřejmý z koordinační situace. Pozemky staveniště jsou uvedeny v záborovém elaborátu. Stavba se nachází na dvou katastrálních územích a to k.ú. Šternberk a k.ú. Babice u Šternberka.

Meziskládky materiálu včetně zeminy pro zpětné zásypy budou umístěny vhodně na staveništi na pozemcích v majetku investora, případně na pozemcích jiných vlastníků na základě smluvního vztahu mezi zhotovitelem a vlastníkem využívaných pozemků. Vytěžený výkopek, nevhodný pro zpětné zásypy, bude odvážen na skládku.

3. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Vlastní obvod staveniště bude zahrnovat pozemky dotčené stavbou. Mimo tyto pozemky není možné zřizovat objekty zařízení staveniště a provádět stavební práce. Dodavatel zajistí dvě mobilní buňky a mobilní WC. Jedna bude využita pro pracovníky a druhá jako sklad materiálu. V rámci stavby může dodavatel po dohodě s investorem určit jiné vhodné umístění staveništních buněk vzhledem ke svým potřebám. U parcel dotčených stavbou se předpokládá jejich využití pro uskladnění stavebního materiálu a jako mezideponie stavebního odpadu. Dodavatel musí po skončení stavebních prací uvést všechny využívané pozemky do původního stavu a předat je vlastníkům pozemků.

4. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ STAVBY

Před zahájením zemních prací zajistí investor, v rámci inženýrské činnosti, vytyčení všech existujících podzemních inženýrských sítí v místě stavby (provedou správci jednotlivých podzemních vedení na objednávku investora) a toto vytyčení předá protokolárně dodavateli (např. zákon č. 458/2000 Sb., § 48, 68, zákon č. 274/2001 Sb., § 23, 24). Zemní práce v blízkosti vytyčených podzemních sítí musí být prováděny tak, aby se minimalizovalo riziko destrukce těchto sítí (ČSN 733050 čl. 54, 55) a respektovat podmínky jednotlivých správců.

Povinností dodavatele zůstává:

- ve spolupráci s investorem a budoucím provozovatelem dohodnout režim koordinací stavebních činností
- určit osobu zodpovědnou za koordinaci činností stavebního dodavatele a budoucího provozovatele
- řádně zajistit a zabezpečit staveniště

vybavit staveniště nočním varovným osvětlením



5. PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ

Samostatné uvedení do provozu se nepředpokládá.

6. ZAJIŠTĚNÍ PŘÍVODU VODY A ELEKTRICKÉ ENERGIE NA STAVENIŠTĚ

Zdroj vody pro stavební účely bude dodavatel řešit dle vlastních potřeb a možností. Přívod elektrické energie na stavenišťě bude možno řešit staveništním rozvaděčem napojeným na nejbližší rozvod NN. Odběr elektrické energie bude účtován dle dohody se správcem sítě.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

provádění stavebních prací budou vznikat odpady. Původce odpadů - zhotovitel stavby je povinen s odpady nakládat podle jejich skutečných vlastností a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a souvisejícími prováděcími vyhláškami (vše v PZ) zařadit odpad podle druhu a kategorie. Při realizaci stavby se předpokládá vznik následujících odpadů kategorie O – ostatní:

170101 - Beton

170302 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301

170405 - Železo a ocel

170504 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503

170504 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503

8. PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

Přístup na stavbu je z místní komunikace u garáží ve Šternberku v návaznosti na II/444 a po místních a účelových komunikacích od Babic v návaznosti na III/44424.

9. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ

Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu, musí být zakryty nebo ohrazeny (zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 591/2006 Sb.)

Výkopy a stavenišťě musí být zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby. Zajištění stavenišťě musí splňovat požadavky Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v PZ o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

10. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, KTERÉ VYŽADUJÍ BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ

Při činnosti v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být respektovány požadavky jednotlivých správců.



11. NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY

Způsob dopravního omezení a zvláštního užívání silnice a místních komunikací bude včetně přechodné úpravy provozu na PK součástí dokumentace pro řízení se speciálním stavebním úřadem zpracované vybraným zhotovitelem, projednané a schválené v souladu s §25 zákona č. 13/1997 Sb. v PZ.

V rámci ZOV nejsou navrženy objízdné trasy.

12. OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

Při provádění stavebních prací musí dodavatel věnovat pozornost souvisejícím právním požadavkům uvedených zejména v následujících zákonech:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu,
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví,
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích,
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky,
- nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů a další.

Při realizaci stavby budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (příloha č. 5 NV č. 591/2006 Sb. v PZ) v následujícím rozsahu:

- Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

Z toho vyplývá, že před zahájením prací musí být zpracován „Plán BOZP“ (§15 odst.(2) zákona č. 309/2006 Sb. v PZ)

Pokud z časového harmonogramu vybraného zhotovitele vyplývá, že celková předpokládaná doba prací a činností, případně celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne parametry uvedené v §15 odst. (1) zákona č. 309/2006 Sb. v PZ je zadavatel stavby (investor):

- povinen doručit oznámení o zahájení prací místně příslušnému oblastnímu inspektorátu nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, stejnopis oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby k užívání,
- zajistit, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován „plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“ tak, aby plně vyhovoval potřebám k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl aktualizován s ohledem na skutečný stav a podstatné změny během realizace stavby.



Pokud bude zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací místně příslušnému oblastnímu inspektorátu a současně budou při realizaci stavby na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zaměstnavatele (dodavatelský systém vybraného zhotovitele) je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

13. HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Termíny přípravy a realizace jsou stanoveny následovně:

č.	činnost:	termín	
		měsíc	rok
1	Zpracování DSP	6	/ 2009
2	Vydání stavebního povolení	4	/ 2010
3	Aktualizace DSP + PDPS	11	/ 2014
4	Výběr zhotovitele	5	/ 2015
5	Zahájení stavby	7	/ 2015
6	Ukončení stavby – kolaudace	12	/ 2015

14. NÁVRH PLÁNU KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

Prohlídky stavby s účastí zástupce projektanta jsou navrženy v následujících etapách:

- po položení dlažby a asfaltobetonu