

EXPRESPROJEKT



Projektant : Ing.Klícha Jan stavební projekty, dozory, ocelové konstrukce, odborné posudky programu Nová zelená úsporám, PENB	Investor: Město Sokolov	Ing. Klícha Jan –autorizovaný inženýr, Expresprojekt – projekční kancelář Mobil : 731 937 233, 603 909 194 klichajan@volny.cz http://expresprojekt.webuje.cz/
Novostavba vítacích tabulí na p.p.č. 293/1, k.ú. Vítkov u Sokolova	Datum : 5.2018	
	Číslo zakázky : 91632018	
Obsah : Projektová dokumentace stavby		Číslo výtisku :

Obsah projektové dokumentace stavby

(v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb.)

- A) Průvodní zpráva
- B) Souhrnná technická zpráva
- C) Situace stavby
- D) Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

A) Průvodní zpráva (v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb.)

A.1) Identifikační údaje

Údaje o stavbě

Název stavby - Novostavba vítacích tabulí na p.p.č. 293/1, k.ú. Vítkov u Sokolova

Místo stavby - p.p.č. 293/1, k.ú. Vítkov u Sokolova

Předmět dokumentace - Projektová dokumentace je zpracována za účelem podání oznámení stavby. Rozsahem odpovídá projektové dokumentaci pro územní řízení.

Údaje o žadateli / stavebníkovi

Město Sokolov
Rokycanova 1929, Sokolov 356 01
IČ 00259586

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Klícha Jan
Sadová 43, 357 03 Svatava
autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb
IČO 10342311
číslo autorizace 300231

A.2) Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekt SO1

Je navržena výstavba 2ks reklamních ocelových tabulí o rozměrech do 8m². Tabule bude připevněna na dvojici ocelových sloupů, které budou osazeny přes ocelové patky na betonové patky v zemi. Samotný grafický a textový návrh obsahu tabule tato PD je neřeší.

Budou provedeny drobné sadové úpravy kolem provedených základových konstrukcí.

Stavba bude prováděna v rámci stavebních úprav křižovatky na p.p.č. 4104/7, resp. v rámci úprav okolního terénu a úprav vegetace.

Stavební objekt SO2

Není.

A.3) Seznam vstupních podkladů

Legislativní a normové požadavky ČR
Pokyny a podklady poskytnuté zadavatelem / stavebníkem



.....
Ing. Klícha Jan
V Sokolově 5.2018

B) Souhrnná technická zpráva

(v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb.)

B.1) Popis území stavby

charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavební pozemek se nachází v zastavěném území.

Stavba je v souladu s charakterem území.

Jedná se o území s výstavbou rodinných domů a domů občanské vybavenosti.

Plochy budoucí stavby nejsou ve vlastnictví stavebníka.

údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Záměr investora je v souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.

informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Pro území nejsou evidovány žádné výjimky ani úlevová řešení.

informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V projektové dokumentaci jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, jež byly v době tvorby projektové dokumentaci autorovi známy.

Požadavky dotčených orgánů, resp. jejich závazná rozhodnutí a souhlasy jsou doloženy v dokladové části.

výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Nebyl proveden geologický průzkum.

Nebyl proveden radonový průzkum.

Nebyl proveden hydrogeologický průzkum.

Nebyl proveden stavebně historický průzkum.

Na stavebních pozemcích byl proveden vizuální průzkum. Nebyly zjištěny žádné závady, které by bránily provedení stavebního záměru.

Byly prováděny takové průzkumné práce, jež jsou pro daný charakter stavby potřebné.

ochrana území podle jiných právních předpisů

Výpis z katastru nemovitostí neeviduje a rovněž autorovi projektové dokumentace není známo, že by se řešené území nacházelo v:

- památkové rezervaci
- památkové zóně
- zvláště chráněném území
- záplavovém území

poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Autorovi projektové dokumentace není známo, že by se místo budoucí stavby nacházelo v záplavovém území.

Autorovi projektové dokumentace není známo, že by se místo budoucí stavby nacházelo v poddolovaném území.

vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Provedení stavby nebude mít žádný negativní vliv na geologické ani pedologické podmínky v dotčené lokalitě.

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky bude zcela minimální.
Odtokové poměry v území nebudou dotčeny.

požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Veškeré prvky asanace, demolice a kácení dřevin jsou vyznačeny ve výkresové části projektové dokumentace.

požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Nejsou kladeny žádné požadavky na zábor ZPF a LPF

územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba bude napojena na:

- žádné nové napojení na technickou infrastrukturu
- žádné nové napojení na dopravní infrastrukturu

věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba bude prováděna v rámci stavebních úprav křižovatky na p.p.č. 4104/7, resp. v rámci úprav okolního terénu a úprav vegetace.

seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Projektová dokumentace řeší stavbu na:

- p.p.č. 293/1, k.ú. Vítkov u Sokolova

seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Veškerá nově vzniklá ochranná nebo bezpečnostní pásma jsou zobrazeny k koordinační situaci.

Není uvažováno se vznikem nových ochranným nebo bezpečnostních pásem.

B.2) Celkový popis stavby

B.2.1) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o novostavbu.

Účel užívání stavby

Reklamní zařízení

Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba

informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Pro stavbu nejsou evidovány žádné výjimky.

informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V projektové dokumentaci jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, jež byly v době tvorby projektové dokumentaci autorovi známy.

Požadavky dotčených orgánů, resp. jejich závazná rozhodnutí a souhlasy jsou doloženy v příloze k PD.

ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Výpis z katastru nemovitostí neeviduje a rovněž autorovi projektové dokumentace není známo, že by stavba byla chráněna podle jiných právních předpisů.

Navrhované kapacity stavby

- počet nadzemních podlaží	0
- počet podzemních podlaží	0
- počet komerčně užívaných jednotek	0

Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou)

Spotřeby a potřeby médií jsou nulové.

Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Výstavba není podmíněna členěním na předepsané, časově chronologicky navazující etapy.

Jednotlivé termíny viz. Plán kontrolních prohlídek

orientační náklady stavby

300 000,- Kč vč DPH

B.2.2) Celkové urbanistické a architektonické řešení

Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jsou splněny veškeré regulativy tohoto území

V urbanistickém smyslu nemá stavba na své okolí žádný vliv.

Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení je patrné z výkresové dokumentace a odráží přání stavebníka.

B.2.3) Celkové provozní řešení, technologie výroby / Dispoziční, technologické a provozní řešení

Celkové řešení je zřejmé z výkresové dokumentace.

B.2.4) Bezbariérové užívání stavby - Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením

Není relevantní.

B.2.5) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena takovým způsobem, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby, úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem atd.

Součástí stavby není žádné technologické zařízení, které by vyžadovalo speciální pracovní režim. Stavba ani provoz stavby nejsou v rozporu s Vyhláškou 137/1998 Sb. - oddíl 3, §26.

Stavba byla projektována tak, aby po realizaci při dodržení projektové dokumentace byla při užívání bezpečná.

B.2.6) Základní charakteristika objektů / Základní technický popis staveb

Stavební řešení

Stavební řešení viz výkresová dokumentace.

Konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční a materiálové řešení viz výkresová dokumentace.

Mechanická odolnost a stabilita

Stavba byla navržena tak, aby byla dostatečně bezpečná a robustní ve smyslu stavebního zákona a prováděcích vyhlášek.

B.2.7) Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Není relevantní.

B.2.8) Zásady požárně bezpečnostního řešení

Není relevantní.

B.2.9) Úspora energie a tepelná ochrana

Není relevantní.

**B.2.10) Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů
apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)**

Při provozu stavby nebude vznikat hlukové zatížení. Stavba ani provoz stavby nejsou
v rozporu s Vyhláškou č. 137/1998 Sb. - oddíl 2, § 25.

B.2.11) Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

Ochrana před bludnými proudy

Neřeší se.

Ochrana před technickou seizmicitou

Neřeší se.

Ochrana před hlukem

Neřeší se.

Protipovodňová opatření

Neřeší se.

Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Neřeší se.

B.3) Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nebude připojena na technickou infrastrukturu.

B.4) Dopravní řešení

Stavba nebude připojena na dopravní infrastrukturu.

B.5) Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Bude zachován stávající stav.

B.6) Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Vliv na životní prostředí - Ochrana ovzduší

Stavba nebude mít negativní vliv na ovzduší v dané lokalitě.

Všichni jedinci volně žijících druhů ptáků podléhají tzv. obecné ochraně ptáků ve smyslu § 5a a § 5b zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „ZOPK“), resp. čl. 5 – 9 Směrnice 2009/147/ES „o ptácích“. Zakázáno je ve vztahu k zateplování budov zejména úmyslné usmrcování, úmyslné poškozování nebo ničení jejich hnízd a vajec, odstraňování hnízd, úmyslné vyrušování těchto ptáků, zejména během rozmnožování a odchovu mláďat, pokud by šlo o vyrušování významné z hlediska cílů směrnice o ptácích. Navíc zvláště chráněné druhy ptáků podléhají základním podmínkám ochrany zvláště chráněných živočichů dle § 48, resp. § 50 ZOPK, kdy jsou chráněna jimi užívaná přirozená i umělá sídla a jejich biotop. Je dále zakázáno škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů, zejména je chytat, chovat v zajetí, rušit, zraňovat nebo usmrcovat. Není dovoleno sbírat, ničit, poškozovat či přemísťovat jejich vývojová stadia nebo jimi užívaná sídla.

Problémy pro ostatní druhy ptáků představují stejně jako u rorýse především rekonstrukce budov, často spojené se zateplováním, při nichž zpravidla dochází k uzavírání ventilačních otvorů, či k jejich opatřování ochrannými mřížkami, či zasahování do jiných úkrytových míst. To často vede k zamezení přístupu ptáků do ventilačních otvorů a navazujících dutin v budovách a hrozí rovněž riziko uvěznění či usmrcení dospělých jedinců i mláďat ve ventilačních otvorech/dutinách. Ohroženy jsou obecně zejména dutinové druhy ptáků, např. ohrožená kavka obecná či sýček obecný ad. Proto se stanoví, že u všech změn dokončených rodinných domů se dvěma nadzemními podlažími a zachovalým odvětráním v podstřeší, resp. v jejich obvodovém plášti, je nezbytné zachovat všechny prostupné ventilační otvory anebo provětrávací štěrby o průměru větším než 45 mm, resp. o rozměrech větších než 25 x 60 mm, a navazující dutiny za nimi pro případné hnízdění ptáků. Není-li zachování takovýchto otvorů a štěrbin možné, musí být zajištěna náhrada, a to v odpovídajícím rozsahu. Jako náhradu lze použít například prefabrikáty s otvory, budky, úpravy říms nebo další stavebně-technická opatření (více informací na <http://www.cso.cz>).

V případě, že před zahájením stavebních prací při změně dokončených budov bude zjištěn výskyt ptáků (hnízdění vždy), musí žadatel tuto skutečnost neprodleně ohlásit příslušnému orgánu ochrany přírody a projednat s ním další postup.

Rorýs obecný je dle § 48 ZOPK, a dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. Ministerstva životního prostředí, zařazen mezi zvláště chráněné druhy v kategorii „ohrožený“. Obdobně všechny druhy netopýrů, které se vyskytují na našem území, jsou dle výše uvedených zákonných předpisů zařazeny mezi zvláště chráněné druhy v kategorii „silně ohrožený“ či „kriticky ohrožený“. Problém pro tyto živočichy představují především rekonstrukce budov, často spojené se zateplováním, při nichž zpravidla dochází k uzavírání ventilačních otvorů či k jejich opatřování ochrannými mřížkami, popř. k překrývání dilatačních spár mezi jednotlivými bloky budov. To často vede k zamezení přístupu těchto živočichů do ventilačních otvorů a navazujících dutin v budovách. V důsledku toho hrozí riziko fatálního dopadu na jedince rorýsů obecných či netopýrů, kterým v důsledku nešetrné rekonstrukce a uvěznění ve ventilačních otvorech/dutinách hrozí reálné riziko usmrcení. Vzhledem k vysokému tempu stavebních prací probíhajících plošně na celém území České republiky jsou výše popsanými zásahy ohroženy nejen lokální populace těchto zvláště chráněných druhů, ale v konečném důsledku i populace celorepublikové. Proto se stanoví, že u všech změn dokončených domů se dvěma nadzemními podlažími a zachovalým odvětráním v podstřeší, resp. v jejich obvodovém plášti, je nezbytné zachovat všechny prostupné ventilační otvory anebo provětrávací štěrby o průměru větším než 45 mm, resp. o rozměrech větších než 25 x 60 mm, a navazující dutiny za

nimi pro případné hnízdění rorýse obecného či úkryty netopýrů. Není-li zachování takovýchto otvorů a štěrbin možné, musí být zajištěna náhrada a to v odpovídajícím rozsahu. Jako náhradu lze použít například prefabrikáty s otvory, budky pro rorýse a netopýry, úpravy říms nebo další stavebně-technická opatření (viz metodická doporučení na <http://www.rorysi.cz> a <http://www.sousednetopyr.cz>).

V případě, že před zahájením stavebních prací při změně dokončených budov bude zjištěn výskyt rorýse obecného nebo netopýrů, musí žadatel tuto skutečnost neprodleně ohlásit příslušnému orgánu ochrany přírody a projednat s ním další postup. V případě, že stavba již probíhá je nutné stavební práce neprodleně zastavit a další postup projednat s příslušným orgánem ochrany přírody.

Stavební záměr bude proveden v období od 12.8. do 30.4. V případě, že toto nebude možné je nutné do 30.4. provést taková opatření, aby bylo znemožněno zahnízdění rorýse obecného pod střechou. V případě, že při zahájení prací již došlo k zahnízdění rorýse obecného, musí být práce na záměru na straně domu, kde rorýs hnízdí pozastaveny do doby jeho vyhnízdění, tzn. do 12.8. Na stranách objektu, kde rorýs nehnízdí, lze záměr provést v průběhu celého roku.

Vliv na životní prostředí - Ochrana před hlukem a vibracemi

Za provozu stavby nebudou vznikat žádné zvýšené hladiny hluku nebo nepříznivé vibrace. Na pozemcích a v jejich bezprostředním okolí po realizaci stavby budou splněny hygienické limity pro hluk ve venkovním chráněném prostoru dle nařízení vlády č. 205/2000 Sb. v platném znění ($L_{Aeg} < 50/40$ dBA pro den/noc),

Vliv na životní prostředí - Ochrana vod

Stavba neleží v ochranném pásmu vod.

Vodoteče ani spodní vody nebudou stavbou negativně ovlivněny.

Vliv na životní prostředí - Ochrana před odpady

Stavba nebude vytvářet žádné odpady.

Vliv na životní prostředí - Ochrana půd

Stavba neleží v ochranném pásmu lesa.

Stavba se nachází na pozemku ležící v zemědělském půdním fondu.

Půdy nebudou stavbou nijak zásadně ovlivněny.

Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.).

Zůstanou zachovány ekologické funkce a vazby v krajině.

Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

EIA nebyla pro stavbu zpracována.

v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Integrované povolení nebylo vydáno.

Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou navrhována žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7) Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Na stavbu nejsou kladeny žádné požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8) Zásady organizace výstavby

Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Potřeby vody a elektrické energie pro samotnou stavbu na staveništi jsou nulové.

Odvodnění staveniště

Nepředpokládá se potřeba většího odvodnění staveniště.

Případné odvodnění bude řešeno ponorným čerpadlem popř. ručně.

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na stávající dopravní komunikaci vedoucí v blízkosti stavby. Podmínky napojení budou zcela v kompetenci stavebníka a zhotovitele.

Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V místě budoucí stavby budou vytyčeny veškeré blízké sítě a jejich ochranná pásma, jež by mohla být stavební činností zasažena.

Místo budoucího staveniště bude vyznačeno výstražnými tabulemi. Zhotovitel stavby zajistí, že veřejnost nebude v rámci stavby stavebními pracemi nijak ohrožena.

Lze předpokládat, že provedení stavby zasáhne veškeré okolní pozemky, jež jsou do několika metrů od samotné stavby. Tento zásah bude zcela minimální. Jedná se převážně o pohyb osob, transport materiálu. Definitivní velikost bude určena zhotovitelem. Bude uzavřena dohoda s vlastníky těchto pozemků. Veškeré prováděnou stavbou zasažené pozemky budou navraceny po provedení stavby do svého původního stavu.

Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Při stavbě budou dodržovány všechny relevantní předpisy a legislativní požadavky.

Je nutné dbát zvýšené bezpečnosti a práce provádět s ohledem na pohyb pěších okolo stavby. Stavba musí být opatřena upozorněním bezpečnostními cedulemi na prováděné práce a možnost úrazu, pokud k této situaci skutečně může dojít.

Ochrana okolí staveniště bude plně v zodpovědnosti zhotovitele.
Veškeré případné asanace, demolice a kácení dřevin je zobrazeno ve výkresové dokumentaci

Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Stavební pozemek a jeho okolí pro umístění staveniště jsou pro realizaci stavby dostatečné. Definitivní určení velikosti staveniště určí zhotovitel a ten zažádá o dočasný zábor těchto pozemků.

požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou kladeny žádné požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů. Bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj.:

- a) předcházení vzniku odpadů
- b) příprava k opětovnému použití
- c) recyklace odpadů
- d) jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
- e) odstranění odpadů

Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné osobě. Budou uchovány doklady prokazující způsoby naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů.

Katalogové č. odpadu	Název druhu odpadů - zkráceně	Předpokládaný způsob nakládání
150102	Plastové obaly	recyklace
150104	Kovové obaly	recyklace
170101	Beton	odstranění - skládka
170201	Dřevo	odstranění - skládka
170203	Plasty	recyklace
170400	Kovy, včetně jejich slitin	recyklace
170405	Železo a ocel	recyklace
170504	Zemina a kamení neuvedené pod 170503	využití na pozemku

Likvidaci veškerých odpadů v souladu s platnou legislativou zajistí příslušný zhotovitel díla na vlastní náklady. Tato povinnost týkající se odpovědnosti za vzniklý odpad bude zakotvena v příslušné smlouvě na dodávku díla mezi stavebníkem a zhotovitelem. O likvidaci odpadů bude předán písemný zápis. Ten bude předán stavebníkovi v rámci přejímky

díla nebo jeho části. Veškerý odpad bude v rámci realizace tříděn a do doby odvozu bude dočasné uložení zajištěno tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci okolí. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů č. 106/2005 Sb. a dále budou respektována doporučení uváděná na obalech nebo v návodech na použití k danému produktu.

Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Nebudou prováděny žádné větší zemní práce.

Ochrana životního prostředí při výstavbě

Veškeré odpady budou využity nebo odstraňovány vytríděné podle druhů a kategorií odpadů dle Vyhl.MZP č.93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to pouze prostřednictvím oprávněných fyzických, nebo právnických osob a výhradně v zařízeních k tomu určených a technicky způsobilých dle § 10, 11 a 12, Zákona č. 185/2001 Sb., „O odpadech“ ve znění pozdějších předpisů. Případě vzniku nebezpečných odpadů s nimi bude nakládáno v souladu s ustanovením §12 výše uvedeného zákona a Vyhl.č.383/2001 Sb., „o podrobnostech nakládání s odpady“ ve znění pozdějších předpisů. Investorem stavby budou doloženy doklady o odstranění, případně dalším využití všech odpadů vzniklých při demolicí. Investor prostřednictvím vybraného dodavatele stavebních prací na provedení stavby požádá o souhlas k nakládání s nebezpečným odpadem dle §16, Zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, popř. bude předložena smlouva o servisním způsobu odstraňování odpadu. Tento bod platí za předpokladu, že při provádění stavby dojde ke vzniku nebezpečných odpadů.

Pracovní doba na stavbě bude organizována tak, aby nedošlo k rušení nočního klidu a ve dnech pracovního volna a klidu budou práce mající negativní vliv na okolí omezeny nebo vyloučeny. Mohou být prováděny práce pouze uvnitř objektu.

Liniovým zdrojem znečištění budou po dobu výstavby dopravní prostředky dopravující materiály potřebné k výstavbě. Dle odhadu bude po dobu výstavby v areálu průměrné denní zatížení příjezdové komunikace jedním, maximálně dvěma těžkými nákladními vozy. V tomto případě se bude jednat pouze o časově omezený vliv, který bude po dokončení stavby ukončen. Vedle výfukových zplodin se v menší míře jedná i o úlety prachových částic. Příspěvek emisního zatížení v souvislosti s nárůstem dopravy způsobeným realizací je vzhledem k frekvenci dopravy na přístupové komunikaci nevýznamný. K mírně zvýšené prašnosti bude docházet po celou dobu provádění stavby.

zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Pro dodržení bezpečnosti práce je třeba dbát a dodržovat všechny platné zákony a nařízení. Těmi základními jsou níže jmenované.

zákony: č.174/1968 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.251/2005 Sb., č.338/2005 Sb.
vyhlášky : č.50/1978 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.85/1978 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.18/1979 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.19/1979 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.20/1979 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.21/1979 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.48/1982 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.91/1993 Sb., č.398/2001 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.38/2003 Sb., č.39/2003 Sb. , č.266/2005 Sb.

Pro dodržení bezpečnosti práce je třeba dbát a dodržovat všechny platné zákony a nařízení. Těmi základními jsou níže jmenované.

zákony : č.111/1994 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.22/1997 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.247/2000 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.361/2000 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.102/2001 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.238/2002 Sb., č.277/2003 Sb., č.356/2003 Sb., (ve znění pozdějších předpisů), č.348/2004 Sb.
vyhlášky : č.77/1965 Sb., č.30/2001 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.369/2001 Sb., č.167/2002 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.152/2003 Sb., č.153/2003 Sb., č.231/2004 Sb., č.232/2004 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.234/2004 Sb., č.426/2004 Sb. , č.428/2004 Sb., č.28/2007 Sb.

Nařízení vlády : č.17/2003 Sb., č.20/2003 Sb., č.378/2001 Sb., č.21/2003 Sb., č.23/2003 Sb., č.24/2003 Sb., č.25/2003 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.26/2003 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.27/2003 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.42/2003 Sb.(ve znění pozdějších předpisů), č.251/2003 Sb. , č.406/2004 Sb., č.616/2006 Sb.

Koordinátor BOZP na staveništi je fyzická nebo právnická osoba mající k této činnosti oprávnění. Je určena zadavatelem stavby (investorem) k provádění stanovených činností při přípravě a realizaci stavby.

Koordinátor BOZP je nutný ve fázi přípravy projektu pokud stavba svými parametry splňuje zvýšené riziko dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. nebo stavba svým rozsahem splňuje podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb.

zvýšené riziko dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

*práce ve výšce nad 10 m
práce spojené s montáží těžkých konstrukčních stavebních dílců
práce s vysoce toxickými chemickými látkami
práce se zdroji ionizujícího záření
práce nad vodou nebo její těsné blízkosti
práce v ochranných pásmech energetických vedení
studnařské práce
práce ve výkopu o hloubce větší než 5 m
práce potápěčské
práce ve zvýšeném tlaku vzduch
práce s výbušninami*

podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb.:

Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den.

Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 fyzickou osobu.

V této fázi lze předpokládat nutnost zajištění koordinátora BOZP. Definitivní rozhodnutí lze učinit až po definitivním výběru zhotovitele / zhotovitelů.

Koordinátor BOZP je nutný ve fázi realizace stavby pokud na stavbě budou působit dva a více zhotovitelů a u kterých jsou přesaženy limity objemu prací dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb.

V této fázi lze předpokládat nutnost zajištění koordinátora BOZP. Definitivní rozhodnutí lze učinit až po definitivním výběru zhotovitele / zhotovitelů.

Při provádění vlastní stavby je nutné dodržovat platné předpisy, týkající se ochrany zdraví při práci a bezpečnosti práce osob, nacházejících se na staveništi ve smyslu platné předpisy, týkající se ochrany zdraví při práci a bezpečnosti práce osob, nacházejících se na staveništi ve smyslu Vyhl. č. 324/1990 Sb. a ostatní související ČSN a hygienické předpisy. Při stavbě budou dále dodržena ustanovení Vyhl. č. 137/1998 Sb., upravující požadavky na provádění staveb, příslušné předpisy pro protipožární zabezpečení stavby po dobu výstavby ze zákona č. 133/1985 Sb. a předpisy na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků po dobu provádění stavby uvedené ve Vyhl. č. 48/1982 Sb. a 324/1990 Sb.

Práce mohou provádět pouze vyškolené a oprávněné osoby, které budou prokazatelně seznámeny s těmito předpisy a o proškolení bude proveden protokol s podpisy jednotlivých pracovníků. Za provedení proškolení a dodržování bezpečnostních předpisů je zodpovědný stavbyvedoucí. Na staveništi mohou mít přístup pouze osoby pověřené zhotovitelem stavby, zástupce stavebníka a určený stavebně technický dozor stavby.

Stavební práce při provádění stavby, budou prováděny za dodržení veškerých platných bezpečnostních předpisů, příslušných vyhlášek a ČSN. Při práci budou používány předepsané ochranné pomůcky a ochranné prostředky. Před zahájením prací budou pracovníci stavby seznámeni s těmito předpisy a o proškolení bude proveden protokol s podpisy jednotlivých pracovníků. Za provedení proškolení a dodržování bezpečnostních předpisů je zodpovědný stavbyvedoucí.

Azbest je obecným názvem pro skupinu vláknitých silikátů, které jsou přirozenou součástí některých hornin. Pro své fyzikální a chemické vlastnosti byl v průběhu 20. století hojně využíván ve stavebnictví, např. jako azbestocementové desky a roury, střešní krytiny, nástříkové hmoty, tmely a těsnící prvky.

Veškeré druhy azbestu, resp. azbestová vlákna a prach, jsou Světovou zdravotnickou organizací (WHO) zařazeny do I. skupiny karcinogenních látek, které negativně působí zejména na orgány dýchacích cest živých organismů. Zdravotní rizika rostou se zvyšující se koncentrací azbestových vláken v prostoru a s delší dobou expozice dotčeného jedince. Proto je žádoucí zabránit uvolňování azbestových vláken do prostoru. S účinností od 1. 1. 2005 zakazuje Směrnice EU č. 1999/77/ES použití veškerých druhů azbestu. Směrnice EU č. 2003/18/ES pak zcela zakazuje těžbu a zpracování azbestu. Při provádění změn dokončených budov s výskytem konstrukčních prvků a materiálů s obsahem azbestových vláken je nezbytné minimalizovat jejich únik do okolí a zabránit tak možné kontaminaci vnitřních a vnějších prostorů. Veškeré konstrukční prvky s obsahem azbestových vláken musí být, v souladu s platnými právními předpisy, řádně sanovány dle speciálních technologických postupů, které zabrání dalšímu uvolňování azbestových vláken do okolí. Při sanaci a následné likvidaci odpadních materiálů musí být dodržován zvláštní pracovní režim s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a ochranu zdraví třetích osob.

Zpracovatel projektové dokumentace si není vědom skutečnosti, že by během stavebních prací mohlo dojít ke střetu s azbestem. Pokud by ke střetu s ním došlo, bude neprodleně kontaktován.

Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nebudou prováděny žádné úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.

Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Veškerá dopravní inženýrská opatření budou v kompetenci zhotovitelské firmy.

Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby za provozu.

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě.

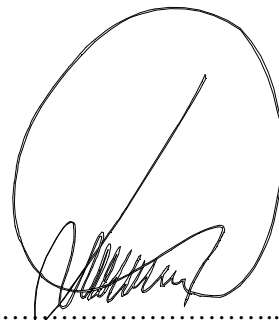
Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termíny postupu výstavby viz plán kontrolních prohlídek.

Nejsou stanoveny žádné rozhodující termíny.

B.9) Celkové vodohospodářské řešení

Není relevantní.



Ing. Klícha Jan
V Sokolově 5.2018

D) Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení (v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb.)

D.1) Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1) Architektonicko-stavební řešení - Technická zpráva

Pokud při samotném provádění stavby dojde k nějaké nepředvídatelné okolnosti nebo k případu, který projektová dokumentace neřeší nebo nepředpokládá, je nutné neprodleně kontaktovat projektanta a zastavit práci na těchto částech, popř. zamezit vzniku, či rozšíření těchto okolností, které by mohli mít za následek vznik jakékoli újmy (zdravotní, finanční....).

D.1.1.a) Popis stávajícího stavu

Není relevantní

D.1.1.b) Popis navržené stavby

Je navržena výstavba 2ks reklamních ocelových tabulí o rozměrech do 8m². Tabule bude tvořena ocelových roštem z obdélníkových profilů. K němu bude přinýtován ocelový plech tvořící hlavní plochu celé tabule. Ze zadní strany roštu bude přes ocelovou pásovinu přichycen lemovací plech. Na zadní straně tabule budou přivařeny plechy se závitovými tyčemi, které budou použity pro uchycení celé tabule k ocelovým HEA profilům, resp. sloupům. Ocelové sloupky budou přes patní plech a čtveřici závitových tyčí připevněny k základovým konstrukcím. Ty budou tvořeny betonovými základovými patkami, jež budou zabetonovány v zemi na přesně daných místech. Pro vytyčení bude sloužit jeden bod základové konstrukce a úhel, který svírá strana základu a přilehlá hranice parcel.

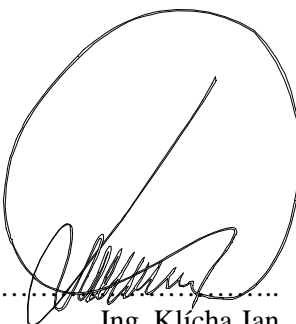
Samotný grafický a textový návrh obsahu tabule tato PD je neřeší.

Budou provedeny drobné sadové úpravy kolem provedených základových konstrukcí.

Více viz. výkresová dokumentace.

D.2) Dokumentace technických a technologických zařízení

Není součástí projektové dokumentace.

.....

Ing. Klícha Jan
V Sokolově 5.2018

Plán kontrolních prohlídek

Stavba

Novostavba vítacích tabulí na p.p.č. 293/1, k.ú. Vítkov u Sokolova

Místo stavby

p.p.č. 293/1, k.ú. Vítkov u Sokolova

Charakter stavby

novostavba

Stavebník

Město Sokolov

Zpracovatel projektové dokumentace

Ing. Klícha Jan- autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

ČKAIT - 03000231

Sadová 43, 357 03 Svatava

IČ - 10342311

Stavba bude kontrolována a projednávána s příslušnými zástupci dotčených orgánů státní správy v následujících etapách stavebních prací. Přesný termín prohlídek stavby bude záviset na konkrétním termínu stavby a na základě časového harmonogramu stavebních prací dodavatele stavby.

Důležité etapy stavebních prací a předpokládaný termín jejich provádění

Příprava staveniště	10/2018
Provedení stavebních úprav	10/2018
Kompletační práce a sadové úpravy	10/2018