

EXPRESPROJEKT



Projektant : Ing. Klícha Jan stavební projekty, dozory, ocelové konstrukce, odborné posudky programu Nová zelená úsporám, PENB	Investor: Erudito, z. s., Hornická 2252, 35601 Sokolov	Ing. Klícha Jan – autorizovaný inženýr, Expresprojekt – projekční kancelář Mobil : 731 937 233, 603 909 194 klichajan@volny.cz http://expresprojekt.webuje.cz/
Novostavba objektu klubovny na p.p.č. 1991/27, k.ú. Nová Ves u Sokolova		Datum : 12.2018
		Číslo zakázky : 92992018
Obsah : Projektová dokumentace stavby		Číslo výtisku :

Obsah projektové dokumentace stavby

(v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a změnou 62/2013 Sb.)

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

A) Průvodní zpráva

(v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a změnou 62/2013 Sb.)

A.1) Identifikační údaje

Údaje o stavbě

Název stavby -	Novostavba objektu klubovny na p.p.č. 1991/27, k.ú. Nová Ves u Sokolova
Místo stavby -	p.p.č. 1991/27, k.ú. Nová Ves u Sokolova
Předmět dokumentace -	Projektová dokumentace je zpracována za účelem podání oznámení stavby. Rozsahem odpovídá projektové dokumentaci pro stavební řízení.

Údaje o žadateli / stavebníkovi

Erudito, z. s., Hornická 2252, 35601 Sokolov

Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Ing. Klícha Jan
Sadová 43, 357 03 Svatava
číslo autorizace 5570
autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb
IČO 10342311

Stručný popis navržené stavby

Navržená stavba řeší :

- Novostavbu nevytápěné klubovny, jež má sloužit jako doplňkový objekt ke stávajícímu objektu školícího střediska environmentální výchovy
- Vybudování technického zařízení budovy (kanalizace, vodovod, elektroinstalace,...)
- Výstavbu přípojného vedení k veřejné kanalizační síti
- Výstavbu přípojného vedení k areálovým rozvodům (vodovod, elektro) bez zásahu do veřejné části inženýrských sítí
- Odvedení dešťových vod od objektu a její zasakování
- Drobné úpravy na pozemku

A.2) Seznam vstupních podkladů

Průzkum na místě stavby.
Informace od správců sítí.

Nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum, protože stavba bude v zásadě jednoduchou stavbou. Materiály ani konstrukce nebyly podrobeny jiné detailnější analýze ani laboratornímu měření. Nebyl stanoven radonový index.

A.3) Údaje o území

Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Jedná se o zastavěné území obce.

Dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o území s rozsáhlou výstavbou domů občanské vybavenosti.

Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

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

- památkové rezervaci
- památkové zóně
- ochranném pásmu lesa
- ochranném pásmu vod
- záplavovém území
- poddolovaném území
- ochranném pásmu inženýrských sítí a dopravní infrastruktury

Výpis z katastru nemovitostí eviduje, že se řešené území nacházejí v:

- chráněná krajinná oblast

Údaje o odtokových poměrech

Dešťová odpadní voda je zasakována na pozemku.

Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

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

Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Záměr investora je v souladu s obecnými požadavky na využití území dle územního. Limity území jsou spočteny a jsou uvedeny na koordinačním výkrese.

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů budou splněny.

Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro území nejsou evidovány žádné výjimky ani úlevová řešení.

Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Pro území nejsou evidovány žádné související a podmiňující investice.

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Projektová dokumentace řeší stavbu na:

- parcele číslo 1991/27, k.ú. Nová Ves u Sokolova

A.4) Údaje o stavbě

Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o stavbu novou.

Účel užívání stavby

objekt občanské vybavenosti

Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba

Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Není potřeba zajistit ochranu stavby podle jiných právních předpisů.

Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Projektová dokumentace je zhotovena v souladu se stavebním zákonem 183/2006 Sb., ve znění zákonů č.68/2007 Sb. a č.191/2008 Sb. a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č.137/1998 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášky č.491/2006 Sb. a vyhlášky č.502/2006 Sb. a rovněž v souladu s ostatními souvisejícími legislativními požadavky.

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

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

Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro stavbu nejsou evidovány žádné výjimky ani úlevová řešení.

Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

- počet nadzemních podlaží	1
- počet podzemních podlaží	0
- počet uživatelů	max 20
- počet bytových jednotek	0
- počet nebytových jednotek	0
- zastavěná plocha	69,66m ²

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

Základní bilance stavby viz technické zprávy jednotlivých profesí.

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov viz technické zprávy jednotlivých profesí.

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

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

Časové údaje o realizaci stavby viz. plán kontrolních prohlídek.

Orientační náklady stavby

2 mil.

A.5) Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO1 - (stavba není členěna)

.....
Ing. Klícha Jan
V Svatavě 12.2018

B) Souhrnná technická zpráva

(v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a změnou 62/2013 Sb.)

B.1) Popis území stavby

Charakteristika stavebního pozemku

Plochy budoucího staveniště pro výstavbu nového objektu jsou v majetku stavebníka.
Plochy budoucího staveniště pro výstavbu nového přípojného vedení jsou v majetku stavebníka.

Místo budoucího staveniště bude ohraničeno plotem nebude veřejně přístupné.

Staveniště je pro provedení stavby vhodné.

Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

viz A) Průvodní zpráva

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V místě budoucí stavby budou vytyčeny veškeré sítě (v majetku jednotlivých správců i v majetku vlastníka daných pozemků (např. přípojná vedení)), která lze v dané lokalitě očekávat. Dle skutečného umístění (to se může lišit od zakreslení v projektové dokumentaci i v situačních výkresech od jednotlivých správců sítí) jednotlivých vedení budou určena ochranná pásma těchto vedení dle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí. Práce v těchto ochranných pásmech bude probíhat pouze dle podmínek schválených danými správci, popř. bude o tyto podmínky zažádáno.

Veškeré nově navržené sítě budou uloženy tak, aby při křížení i souběhu byla dodržena ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí

Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není známo, zda se stavba nachází v záplavovém území

Není známo, zda se stavba nachází 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. Při provádění stavby nedojde k výraznému zvýšení imisní zátěže. Vzhledem k tomu, že je tento vliv přechodný pouze po dobu realizace stavby, je jeho vliv na životní prostředí nevýznamný. Provoz a údržba stavby po dokončení stavby bude zachována v souladu se stávajícím určením.

Odtokové poměry v území nebudou dotčeny.

Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou kladeny.

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

Je nutné provést zábor zemědělského půdního fondu v rozsahu zastavěné plochy novostavby.

Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba bude napojena na:

- veřejnou splaškovou kanalizaci
- vodovod
- rozvod elektrické energie

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

Pro stavbu nejsou evidovány žádné související a podmiňující investice.

B.2) Celkový popis stavby

B.2.1) Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba bude užívána jako příslušenství (klubovna) pro již existující objekt školícího střediska.

B.2.2) Celkové urbanistické a architektonické řešení

Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jsou splněny veškeré regulativy tohoto území

Prostorové řešení stavby vychází z přání a požadavků stavebníka.

V urbanistickém smyslu nemá objekt 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.

B.2.3) Celkové provozní řešení, technologie výroby

V objektu nebude probíhat žádný druh výrobního procesu.

B.2.4) Bezbariérové užívání stavby

Stavba není navržena jako bezbariérová, investorem požadavek na bezbariérovost nebyl vznesen.

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, nebo úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

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.

Objekt byl projektován tak, aby po realizaci při dodržení dokumentace byl při užívání stavby bezpečný v tom, že dlažby na sociálním zařízení protiskluzové, venkovní dlažba mrazuvzdorná, protiskluzová atd.

B.2.6) Základní charakteristika objektů

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. Statický výpočet rozhodujících částí prokázal dostatečnou odolnost a stabilitu objektu.

B.2.7) Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technické řešení

Technické řešení jednotlivých technických zařízení viz projektové dokumentace jednotlivých profesí.

Výčet technických a technologických zařízení

- zařízení pro zásobování pitnou vodou
- zařízení pro odvod odpadní dešťové vody
- zařízení pro odvod odpadní splaškové vody
- zařízení elektro - silnoproud

B.2.8) Požárně bezpečnostní řešení

Je zpracováno požárně bezpečnostní řešení, které je součástí projektové dokumentace.

B.2.9) Zásady hospodaření s energiemi

Kritéria tepelně technického hodnocení

V objektu není zařízení pro řízení vnitřní prostředí.

Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není zpracováno. V objektu není zařízení pro řízení vnitřní prostředí.

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.)

Objekt se bude nacházet na okraji obce.

V blízkosti objektu se nenachází objekty jež by byly producenty vibrací, hluku a prašnosti. Navržený objekt nebude producentem většího množství vibrací, hluku a prašnosti.

V blízkosti objektu se nachází pozemní komunikace pro motorová vozidla, která zajišťuje napojení samotného navrženého objektu k místním pozemním komunikacím. Tato

komunikace je zatížena projezdem pouze velmi malé míře a převážně osobními automobily. Objekt bude od komunikace oddělen oplocením.

V okolí objektu se nenachází objekt určený pro průmyslové využití (výrobní a skladové haly).

Jiné zdroje hluku (objekty zemědělské výroby, dráhy) se v lokalitě nevyskytují.

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

Je navržena protiradonová izolace, která je součástí spodní stavby.

Ochrana před bludnými proudy

Není navržena žádná speciální ochrana.

Ochrana před technickou seizmicitou

Není navržena žádná speciální ochrana.

Ochrana před hlukem

Není navržena žádná speciální ochrana.

Protipovodňová opatření

Není navržena žádná speciální ochrana.

Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Není navržena žádná speciální ochrana..

B.3) Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa technické infrastruktury

Napojovací místa technické infrastruktury jsou znázorněna ve výkresové dokumentaci.

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky technické infrastruktury jsou znázorněny ve výkresové dokumentaci a v technických zprávách projektových dokumentací jednotlivých profesí.

B.4) Dopravní řešení

Popis dopravního řešení

Objekt na st.p.č. 276 je napojen na dopravní systém v lokalitě pomocí sjezdu z pozemku.

Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Podél pozemku vede zpevněná komunikace, která umožňuje přístup motorových vozidel ke stavbě. Okolní pozemky nejsou nijak zpevněny.

Doprava v klidu

Pro navrženou stavbu nejsou navrženy žádné parkovací stání ani samostatný sjezd.

Pěší a cyklistické stezky

Objekt je napojen na dopravní systém pro pěší v lokalitě.

Objekt je napojen na cyklistický dopravní systém pro jízdní kola.

B.5) Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Terénní úpravy

Nebudou prováděny žádné větší terénní úpravy.

Použité vegetační prvky

Po dokončení stavby bude staveništní prostor oset travním semenem. Bude zachován stávající stav, popř. dojde pouze k malým úpravám viz. výkresová dokumentace.

Biotechnická opatření

Nebudou prováděna žádná biotechnická opatření. Bude zachován stávající stav, popř. dojde pouze k malým úpravám viz. výkresová dokumentace.

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

Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Ochrana ovzduší

Stavba nebude mít negativní vliv na ovzduší v dané lokalitě.

Ochrana před hlukem a vibracemi

Za provozu domu 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),

Ochrana vod

Stavba neleží v ochranném pásmu vod.

Odpadní vody nejsou svedeny do vodoteče.

Vodoteče ani spodní vody nebudou stavbou negativně ovlivněny.

Ochrana před odpady

Stavba bude vytvářet jen minimální množství odpadů. Veškeré tyto odpady budou likvidovány pomocí nádob na komunální odpad, které budou pravidelně vyváženy.

Ochrana půd

Stavba neleží v ochranném pásmu lesa.

Půdy nebudou stavbou nijak zásadně negativně 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.

Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

EIA nebyla pro stavbu zpracována.

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

Voda pro v max. denním množství 1m³ bude zajištěna z přípojky pitné vody.

Elektrická energie pro stavební činnosti bude odebírána z rozvaděče elektrického napětí.

Odvodnění staveniště

Případné odvodnění bude řešeno ponorným čerpadlem popř. ručně.

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na elektrickou energii rozvaděčem.

Staveniště bude napojeno na pitnou vodu vodovodní přípojkou.

Staveniště bude napojeno na stávající komunikaci vedoucí v blízkosti stavby.

Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít žádný významný negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

Stav pozemku, po skončení stavení činnosti, bude navrácen do původního stavu.

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

Při stavbě budou dodržovány všechny relevantní předpisy a legislativní požadavky. Výkopy mimo areál staveniště zasahující do komunikace budou opatřeny výstražnými dopravními značkami. V noci a za snížené viditelnosti musí být označeny červeným výstražným světlem atd. Je nutné dbát zvýšenou bezpečnost a práce provádět s ohledem na

pohyb pěších okolo objektu. Stavba musí být opatřena upozorněním bezpečnostními cedulemi na prováděné práce a možnost úrazu, pokud k této situaci skutečně může dojít.

Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Stavební pozemek je pro realizaci stavby dostatečný. Definitivní určení velikosti staveniště určí realizační firma.

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
170402	Hliník	recyklace
170405	Železo a ocel	recyklace
170407	Směsné kovy	recyklace
170411	Kabely neuvedené pod 170410	recyklace
170504	Zemina a kamení neuvedené pod 170503	využití na pozemku
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902, 170903	odstranění - skládka
200301	Směsný komunální odpad	odstranění - skládka

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.

Odtěžená zemina bude odvezena na skládku. Ornice bude po sejmutí deponována a znovu použita na pozemku investora.

Nový materiál pro zhutnění na stavbě bude dovezen.

Ochrana životního prostředí při výstavbě

Veškeré odpady budou využity nebo odstraňovány vytríděné podle druhů a kategorií odpadů dle Vyhl.MZP č.381/2001 Sb., příloha č.1, Katalog odpadů, a ve znění Vyhl. MŽP č. 503/2004 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 demolici. 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, posouzení potřeby koordinátora

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 vzduchu

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

seznámení s těmito předpisy a o proškolení bude proveden protokol s podpisy jednotlivých pracovníků. Za provedení proškolení a dodržování bezpečnostních předpisů je zodpovědný stavbyvedoucí.

Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

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 CSN 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 investora a určený stavebně technický dozor stavby.

Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nebudou prováděny žádné úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.

Zásady pro dopravní inženýrská opatření

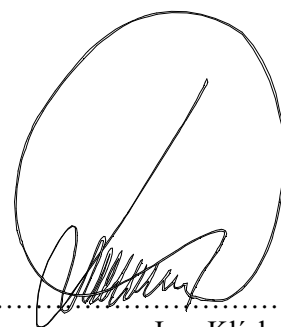
Veškerá dopravní inženýrská opatření budou v kompetenci zhotovitelské firmy.

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.

Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termíny postupu výstavby viz plán kontrolních prohlídek.



Ing. Klícha Jan
V Svatavě 12.2018

C) Situace

(v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a změnou 62/2013 Sb.)

C.1) Situační výkres širších vztahů

Není součástí projektové dokumentace.

C.2) Celkový situační výkres

Není součástí projektové dokumentace.

C.3) Koordinační situační výkres

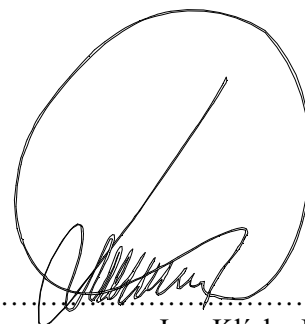
Je vypracována a přiložena v části D.

C.4) Katastrální situační výkres

Není součástí projektové dokumentace.

C.5) Speciální situační výkres

Není součástí projektové dokumentace.



Ing. Klícha Jan
V Svatavě 12.2018

D) Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

(v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a změnou 62/2013 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...).

F.1.a.1.a) Účel objektu

Navržená stavba řeší :

- Novostavbu nevytápěné klubovny, jež má sloužit jako doplňkový objekt ke stávajícímu objektu školícího střediska environmentální výchovy
- Vybudování technického zařízení budovy (kanalizace, vodovod, elektroinstalace,...)
- Výstavbu přípojného vedení k veřejné kanalizační síti
- Výstavbu přípojného vedení k areálovým rozvodům (vodovod, elektro) bez zásahu do veřejné části inženýrských sítí
- Odvedení dešťových vod od objektu a její zasakování
- Drobné úpravy na pozemku

F.1.a.1.b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností orientace a pohybu

Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

Veškerý popis stavby je zahrnut ve výkresové dokumentaci.

Zásady řešení vegetačních úprav okolí objektu

Provedením stavby nebude nijak negativně dotčeno stávající řešení vegetačních úprav v okolí dotčeného objektu. Všechny stávající vegetační úpravy a zelené plochy v okolí objektu zůstanou zachovány.

Prvky, které budou stavbou zasaženy, budou navraceny do svého původního stavu.

Řešení přístupu a užívání osobami s omezenou schopností orientace a pohybu

Pro provoz není nutné řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností orientace a pohybu.

F.1.a.1.c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy

Viz. A) Průvodní zpráva

Orientace, osvětlení a oslunění

Osvětlení je zajištěno kombinací denního osvětlení a umělého, které se používá v nočních hodinách a za snížené viditelnosti při zhoršeném počasí a pod. Toto rozmístění je navrženo s ohledem na orientaci ke světovým stranám tak, aby byly prostory prosluněny v souladu s požadavkem ČSN 73 4301.

F.1.a.1.d) Technické a konstrukční řešení a jeho vazba na užití objektu a jeho životnost

Technické a konstrukční řešení (viz výkresová dokumentace) dává předpoklad životnosti objektu cca 50 - 80 let.

F.1.a.1.e) Tepelně-technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

V objektu není zařízení pro řízení vnitřní prostředí.

F.1.a.1.f) Způsob založení objektu s ohledem na výsledky geologických průzkumů

Základové konstrukce jsou navrženy dle předběžných výsledků stavu základové zeminy. Pro provedení stavby bude proveden detailní průzkum přímo v úrovni základové spáry budovy. Základové konstrukce jsou tvořeny kombinací základových pasů a patek.

F.1.a.1.g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí, řešení negativních vlivů

Stavba nebude mít negativní vliv na ovzduší a klima.

Stavba nebude mít negativní vliv na půdu.

F.1.a.1.h) Dopravní řešení

Pro vlastní pohyb v řešeném území je určen komunikační systém stezek a cest. Tento systém umožňuje pohyb pěších osob i příjezd k objektům. Blízká silniční komunikace je zpevněna asfaltovou vrstvou a je velmi málo využívaná. Jedná se o vnitřní komunikaci lokality s obousměrným provozem.

F.1.a.1.i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí (radon...)

Projekt řeší ty vlivy vnějšího prostředí, kterých se stavba dotýká, popř. ty které byly při průzkumných pracích zjištěny a které objekt bezprostředně ohrožují. Tyto vlivy byly brány v úvahu a stavba je navržena tak, aby před nimi chránila.

Vlivy vnějšího prostředí, kterých se stavba nedotýká, popř. ty, které nejsou autorovi projektové dokumentace známy, nejsou brány v úvahu.

F.1.a.1.j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projektová dokumentace je zhotovena v souladu se stavebním zákonem 183/2006 Sb., ve znění zákonů č.68/2007 Sb. a č.191/2008 Sb. a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č.137/1998 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášky č.491/2006 Sb. a vyhlášky č.502/2006 Sb.

Provedením stavby budou zajištěny požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb podle vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů.

Přirozeným způsobem přes okenní výplně bude zajištěn přístup denního světla do budovy.

Funkci výměny vzduchu bude zajišťovat podtlakový systém tvořený okny s funkcí mikroventilace, netěsnými a bezprahovými vnitřními dveřmi a odtahovými ventilátory na sociálních zařízeních, popř. kuchyni.

F.1.a.1.k) Ochrana volně žijících ptáků

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“. Stavba nebude mít negativní vliv na volně žijící ptáky

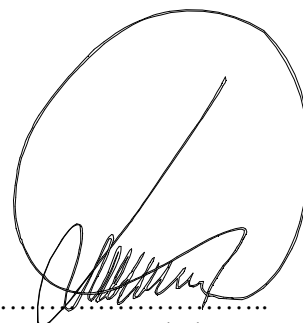
F.1.a.1.n) Budovy s výskytem azbestu

Během provádění stavby není předpokládán výskyt azbestu.

Pokud by došlo zhotovitelem stavby k odkrytí míst s výskytem azbestu, bude o této skutečnosti neprodleně informovat zpracovatele této projektové dokumentace.

D.2) Dokumentace technických a technologických zařízení

Není součástí projektové dokumentace.



Ing. Klícha Jan
V Svatavě 12.2.2018

Plán kontrolních prohlídek

Stavba

Novostavba objektu klubovny na p.p.č. 1991/27, k.ú. Nová Ves u Sokolova

Místo stavby

p.p.č. 1991/27, k.ú. Nová Ves u Sokolova

Charakter stavby

novostavba

Stavebník

Erudito, z. s., Hornická 2252, 35601 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	5/2019
Základové konstrukce	7/2019
Hrubá stavba	8/2019
Kompletační práce a sadové úpravy	11/2019