

PARÉ	<div>PROJEKT</div> <div>Záchranná stanice Jinonice - voliéra</div> <div>ul. Novoveská 841/2a, Praha 5 - Jinonice</div>		
RAZÍTKO	<div>STAVEBNÍK</div> <div>Lesy hl. m. Prahy</div>		
	<div>AUTOR</div> <div>Lesy hl. m. Prahy</div>	<div>STUPEŇ</div> <div>DSP</div>	<div>DATUM</div> <div>10/2018</div>
	<div>ZODP. PROJEKTANT</div> <div>Ing. Aleš Herold</div>	<div>MÉRÍTKO</div>	<div>REVIZE</div>
	<div>VYPRACOVAL</div> <div>Ing. Aleš Herold</div>	<div>ČÍSLO DOKUMENTU</div> <div>B</div>	
	<div>ČÁST</div>		
	<div>DOKUMENT</div> <div>B - Souhrnná technická zpráva</div>		

OBSAH

OBSAH	1
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	3
B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.1.a) Charakteristika území a stavebního pozemku	3
B.1.b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	3
B.1.c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	3
B.1.d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	3
B.1.e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	4
B.1.f) Ochrana území podle jiných právních předpisů	4
B.1.g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území (apod.)	4
B.1.h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	4
B.1.i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	5
B.1.j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory	5
B.1.k) Územně technické podmínky	5
B.1.l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	6
B.1.m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	6
B.1.n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo ..	7
B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
B.2.1.a) Nová stavby, nebo změna dokončené stavby	7
B.2.1.b) Účel užívání stavby	7
B.2.1.c) Trvalá nebo dočasná stavba	7
B.2.1.d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	7
B.2.1.e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
B.2.1.f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	8
B.2.1.g) Navrhované parametry stavby	8
B.2.1.h) Základní bilance stavby	9
B.2.1.i) Základní předpoklady výstavby	9
B.2.1.j) Orientační náklady stavby	9
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	9
B.2.2.a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	9
B.2.2.b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	9
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	10
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	10
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	10
B.2.6 Základní charakteristika objektů	10
B.2.6.a) Stavební řešení	10
B.2.6.b) Konstruktivní a materiálové řešení	11
B.2.6.c) Mechanická odolnost a stabilita	11
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	11
B.2.7.a) Technické řešení	11
B.2.7.b) Výčet technických a technologických zařízení	12
B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení	12
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	12
B.2.9.a) Kritéria tepelně technického hodnocení	12
B.2.9.b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií	12
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	12
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	12
B.2.11.a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží	12
B.2.11.b) Ochrana před bludnými proudy	12
B.2.11.c) Ochrana před technickou seizmicitou	12

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.2.11.d)	Ochrana před hlukem	13
B.2.11.e)	Protipovodňová opatření	13
B.2.11.f)	Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu)	13
B.3.	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	13
B.3.a)	Napojovací místa technické infrastruktury	13
B.3.b)	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	13
B.4.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	14
B.4.a)	Popis dopravního řešení	14
B.4.b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	14
B.4.c)	Doprava v klidu	14
B.4.d)	Pěší a cyklistické stezky	14
B.5.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	14
B.5.a)	Terénní úpravy	14
B.5.b)	Použité vegetační prvky	15
B.5.c)	Biotechnická opatření	15
B.6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	15
B.6.a)	Vliv na životní prostředí	15
B.6.b)	Vliv na přírodu a krajinu	15
B.6.c)	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	15
B.6.f)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma	16
B.7.	OCHRANA OBYVATELSTVA	16
B.7.1.	Prevence havárií a havarijní plány	16
B.8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	16
B.8.a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění	16
B.8.b)	Odvodnění staveniště	17
B.8.c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	17
B.8.d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	17
B.8.e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení	18
B.8.f)	Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)	18
B.8.g)	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	18
B.8.h)	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	18
B.8.i)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun, nebo deponie zemin	18
B.8.j)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	18
B.8.k)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	19
	Nariadení vlády s omezenou platností dle ustanovení § 23 zákona č. 309/2006 Sb.	21
B.8.l)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	21
B.8.m)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření	21
B.8.n)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	21
B.8.o)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	21
B.9.	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	22

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

B.1.a) Charakteristika území a stavebního pozemku

(zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území)

Pozemek je jen mírně svažité (3,5m výškově na délku pozemku cca 100 m = 3,5% sklon). Celkové převýšení je cca 3,50m na celý pozemek. Přístup z ulice a příjezdové komunikace se nachází v severovýchodní části pozemku. Celková plocha pozemku 1209/6 je 2166 m². Hlavní rozměry pozemku jsou 90,6*27,4*81,2*29,4m je lichoběžníkového tvaru orientován ve směru delšího rozměru od jihozápadu k severovýchodu ve sklonu od SV k JV.

Dosavadní využití pozemku bylo dle KN jako ostatní plocha. Pozemek není chráněn jako zemědělský ani lesní půdní fond. Pro likvidaci dešťových vod zůstane zachován současný způsob likvidace odvodem do blízkého recipientu – Jinonický potok.

B.1.b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

(s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci)

Jedná se o stavbu demontovatelné lehké konstrukce bez trvalých základů (demontovatelné ŽB panely) která je dostavbou ke stávajícímu objektu záchranné stanice. Dle platného územního plánu obce se objekt na pozemku 1209/6 v obci Jinonice navrhuje v nezastavitelném území obce. Funkční plocha „SUP – suché poldry“ je využitelná jako přírodní území určené k občasné retenci povrchových vod. Výjimečné přípustné funkční využití není stanoveno a do této kategorie tedy spadá i předmětný objekt voliéry záchranné stanice. Záměry umístění objektu jsou v souladu s územně plánovací dokumentací, nejsou v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.

B.1.c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Realizace stavby nevyžaduje sjednání povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

B.1.d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V dokumentaci stavby jsou zohledněny a zapracovány podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a ostatních účastníků řízení po jejich obdržení. Jednotlivá vyjádření a stanoviska, seznam požadavků a rozbor jejich plnění je součástí „Dokladové části“.

Dokladová část:

1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

V této části jsou uvedena požadovaná stanoviska, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů. Všechny podmínky a požadavky výše uvedených institucí byly zapracovány do vlastní dokumentace stavby, část B-D.

B.1.e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

(geologický a hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum, apod.)

Vzhledem k požadovanému a plánovanému rozsahu stavebních prací nebyl na pozemku a stavbě prováděn geologický, hydrogeologický, radonový ani stavebně historický průzkum. Bylo provedeno podrobné zaměření stavby. Byla provedena rešerše geologických map.

B.1.f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

(památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.)

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, záplavovém území, v soustavě chráněných území Natura 2000, v ptačí oblasti nebo jinak zvláště chráněném území. Dle územně analytických podkladů hl. m. Prahy patří řešené území k historickému jádru obce – Staré Butovice, v těsném sousedství se nachází archeologické lokality.

Na pozemek stavby zasahuje ochranné pásmo lesa v šířce 50m. Dokumentace bude předložena ke schválení příslušnému odboru životního prostředí s žádostí o umístění objektu v ochranném pásmu lesa. Jednotlivé inženýrské sítě mají dána požadovaná ochranná pásma dle ČSN 73 6005. Na pozemek stavby nezasahují žádná další ochranná a bezpečnostní pásma. Vzájemné uspořádání inženýrských sítí, křížení a jejich odstupové vzdálenosti budou dodrženy.

B.1.g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území (apod.)

Stavba se nachází v prostoru suchého poldru Jinonického potoka. Vzhledem k charakteru objektu – voliéra záchranné stanice pro spol. Lesy hl. m. Prahy – je výjimečně přípustná jeho poloha v tomto území.

B.1.h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

(ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.)

Jedná se o objekt v území určeném k občasné retenci povrchových vod. Vliv stavby na okolní objekty a pozemky bude minimální. Odtokové poměry v území se prakticky nemění. Z plochy střechy (88m²) bude voda odvedena do dešťové kanalizace, kde je vřazena akumulační nádrž pro retenci vod a následné využití na zálivku. Dešťové vody nad

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

zelenými plochami se zasakují, ze zpevněných ploch budou vedeny jako doposud do recipientu.

B.1.i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavebních úprav objektu dojde k odstranění původního přístavku venkovního skladu (8,4 m²) a staré nevyhovující voliéry (15m²). Jinak není třeba provádět žádné asanace a další demolice objektů. Celý pozemek je nyní porostlý travním porostem a jsou na něm umístěny zpevněné plochy pro příjezd a parkování osobních vozidel. Vzrostlé stromy a keře se na pozemku nachází pouze v solitérní podobě, ke kácení dřevin nedojde.

B.1.j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory

(zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa)

Předmětný pozemek není klasifikován v katastru nemovitostí jako orná půda. Pozemek není ani lesním pozemkem. Pozemek není chráněn jako zemědělský půdní fond a není mu přidělen BPEJ.

B.1.k) Územně technické podmínky

(možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě)

Napojení na dopravní infrastrukturu

Na komunikaci bude navrhovaný objekt dopravně napojen na severovýchodní hranici pozemku. Odtud z ulice Pod Vavřincem se napojujeme do ulice Novoveská a dále pak do ulice Radlická. Touto radiálou je možné dosažení centra Prahy nebo opačným směrem městského Pražského okruhu. Nově se navrhuje přístup na JV fasádě přímo do objektu z lesní cesty a ta se napojuje na místní komunikaci v ulici Pod Vavřincem.

Dostupnost od autobusové zastávky „Sídliště Jinonice“ je pěší docházkou do 10min, vzdálenost 500m. Dostupnost nejbližší vlakové zastávky „Praha Jinonice“ je cca 1,6km. Preferovaným dopravním prostředkem bude osobní automobilová doprava a doprava autobusem.

Napojení na technickou infrastrukturu

V blízkosti pozemku 1209/6, k.ú. Jinonice vedou inženýrské sítě. Jedná se o uliční řady kanalizace splašková, vodovod, plynovod STL, kabely NN a VN v místní komunikaci u pozemku. Od řadů jsou na pozemek přivedeny stávající přípojky splaškové kanalizace, vodovodu, plynovodu a elektro NN přípojka. Přípojka kanalizace je zakončena pod terénem na pozemku revizní šachtou. Přípojka NN je zakončena přípojkovou skříní SS100 (RIS) a rozvaděčem RE a fakturačním elektroměrem ve zděném pilířku na severovýchodní hranici pozemku. Přípojka vody je stávající a je přivedena na pozemek do šachty. Plynovodní přípojka je stávající, nedávno zhotovena v rámci stavebních úprav sousedícího objektu strážnice. Trasy řadů a stávajících přípojek nejsou přímo dotčené stavbou a jsou

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

uloženy v komunikaci. Na přípojky je navázáno domovní částí. Vše je dokumentováno v celkové situaci stavby.

Objekt je napojen pouze na vedení dešťové kanalizace. Likvidace dešťových vod ze střechy objektu bude řešena stávajícím odtokem do nedalekého recipientu – Jinonického potoka. Systém odvodu dešťových vod je doplněn o retenci vřazením akumulační nádrže (3m³) do ležatého svodu.

Trasy uličních řadů nejsou přímo dotčeny stavbou a jsou uloženy v komunikaci. Na stávající přípojky je navázáno domovní částí. Vše je dokumentováno v celkové situaci stavby.

Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Charakter domu nevyžaduje řešení zvláštních opatření pro bezbariérové užívání stavby ve smyslu vyhlášky 398/2009 Sb. Objekt není speciálně určen pro osoby se sníženou pohyblivostí. Charakter objektu nevyžaduje zřízení invalidního WC ani výtahu.

B.1.l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba objektu není podmíněna žádnými dalšími souvisejícími investicemi. Předpokládaná max. lhůta výstavby je 24 měsíců od zahájení stavebních prací. Předpokládaný termín zahájení prací je 02/2019, ukončení stavebních prací je 01/2021.

B.1.m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**Pozemky trvale dotčené stavbou**

Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku podle KN	Výměra [m ²]	Vlastník
Praha	Jinonice 728730	1209/6	ostatní plocha	2166	HMP

Sousední pozemky a stavby na nich

Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku podle KN	Výměra [m ²]	Vlastník
Praha	Jinonice 728730	1209/7	zastavěná plocha a nádvoří	83	HMP
Praha	Jinonice 728730	1208	ostatní plocha	99	HMP
Praha	Jinonice 728730	1212/1	vodní plocha	1076	HMP
Praha	Jinonice 728730	1210/1	ostatní plocha	14173	HMP
Praha	Jinonice 728730	1410	ostatní plocha	3813	HMP

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Praha	Jinonice 728730	1497/1	ostatní plocha	1404	HMP
Praha	Jinonice 728730	1499/10	ostatní plocha	1481	HMP
Praha	Jinonice 728730	1499/11	ostatní plocha	2583	HMP

B.1.n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**Pozemky na nichž vznikne ochranné a bezpečnostní pásmo (domovní část přípojky)**

Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku podle KN	Výměra [m ²]	Vlastník
Praha	Jinonice 728730	1209/6	ostatní plocha	2166	HMP

B.2. Celkový popis stavby**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání****B.2.1.a) Nová stavby, nebo změna dokončené stavby**

(u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí)

Navrhuje se novostavba.

B.2.1.b) Účel užívání stavby

Účel užívání stavby je voliéra u záchranné stanice společnosti Lesy hl. m. Prahy. Objekt slouží pro činnost správce Lesů hl.m. Prahy.

B.2.1.c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je navržena jako trvalá.

B.2.1.d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavba nevyžaduje žádnou výjimku z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Dokumentace stavby byla zpracována v souladu s nařízením č. 10/2016 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze. V projektu jsou splněny všechny požadavky, parametry a standardy

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

odpovídající výše uvedenému předpisu. Charakter stavby nevyžaduje žádná speciální opatření zabezpečující bezbariérové užívání stavby.

Charakter stavby nevyžaduje žádná speciální opatření zabezpečující bezbariérové užívání stavby.

B.2.1.e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V dokumentaci stavby jsou zohledněny a zpracovány podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a ostatních účastníků řízení po jejich obdržení. Jednotlivá vyjádření a stanoviska, seznam požadavků a rozbor jejich plnění je součástí „Dokladové části“.

Dokladová část:

1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

V této části jsou uvedena požadovaná stanoviska, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů a vlastníků. Všechny podmínky a požadavky výše uvedených institucí byly zpracovány do vlastní dokumentace stavby, část B-D.

B.2.1. f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

(kulturní památka apod.)

Stavba není chráněnou kulturní památkou ani není chráněna na základě jiných právních předpisů.

B.2.1.g) Navrhované parametry stavby

(zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.)

Zastavěná plocha	88 m ²
Bouraná zděná přístavba	8,4 m ²
Bouraná původní voliéra	15 m ²
Plocha pozemku p.č. 1209/6	2166 m ²
Celková zastavěnost pozemku původní	3,1%
Celková zastavěnost pozemku nová	7,1%
Hrubá podlažní plocha přízemí	88 m ²
Celková hrubá podlažní plocha	88 m ²
Celková užitná plocha	82 m ²
Obestavěný prostor	256m ³

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Půdorysné rozměry nadzemní části	21,9 * 4,02 m
Počet nadzemních podlaží	1
Počet podzemních podlaží	0
Výška podlahy přízemí	+0,05 = +288,55 m.n.m. B.p.v.
Výška hřebene	+3,18 = +291,68 m.n.m. B.p.v.

B.2.1.h) Základní bilance stavby

(potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Umísťovaný objekt nemá napojení na sítě technické infrastruktury. Napojen je pouze objekt na síť dešťové kanalizace. Plocha činí 88m².

- Množství dešťové vody $Q_d = \sum (A \times i \times C) = 2,64 \text{ l/s}$
- Ostatní spotřeby se nevyskytují

B.2.1.i) Základní předpoklady výstavby

Předpokládaný termín zahájení stavby	02/2019
Maximální lhůta výstavby	24 měsíců
Předpokládaný termín ukončení stavby	01/2021
Členění na etapy	1 etapa

B.2.1.j) Orientační náklady stavby

Novostavba objektu voliéry	150.000 Kč
----------------------------	------------

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**B.2.2.a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Plánovanou stavbou voliéry nebude nijak dotčena územní regulace ani funkční využití území. Objekt je umístěn 0,68m od jihovýchodní hranice pozemku 1209/6.

B.2.2.b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Objekt má půdorysný průmět obdélníku o rozměrech 21,9 * 4,02 m. Objekt je přízemní bez podsklepení s pultovou střechou ve sklonu k hranici pozemku. Výška hřebene je

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

3,18m +- 0,00 je umístěna na čistou podlahu objektu sousední stanice, tedy 50mm pod podlahu voliéry.

Fasáda je tvořena ocelovým barveným pletivem do ocelového rámu z jackelů a pod střechou ukončena obkladem z dřevěných palubek. Bok voliéry je opláštěn vodovzdornou překližkou a zadní strana k lesu je obložena dřevěnými prkny obdobnými jako je navazující oplocení pozemku. Sokl je po obvodě tvořen betonovými panely.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

V objektu se nachází 6 kójí se dvěma spojovacími chodbami. Přístup je čtyřmi dveřmi, dvoje dveře přímo do kójí a dvoje dveře do chodeb. Vstupy jsou při severozápadní straně objektu. Severovýchodní stranou navazuje na stávající stanici.

Vjezd na pozemek je při severovýchodní hranici pro je umožněn dvoukřídlovými mechanickými vraty a umožní parkování pro dvě vozidla na stávající zpevněné ploše. U vjezdu se nachází i vstupní branka a stání pro popelnice.

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.)

Charakter objektu nevyžaduje řešení zvláštních opatření pro bezbariérové užívání stavby ve smyslu vyhlášky 398/2009 Sb. Objekt není speciálně určen pro osoby se sníženou pohyblivostí. Charakter objektu nevyžaduje zřízení invalidního WC ani výtahu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání stavby je zajištěna dodržáním všech závazných norem a technických požadavků na výstavbu. Objekt byl navržen v souladu s nařízením č. 10/2016 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze. Bezpečnost a přístupnost při užívání § 53 Obecné požadavky

B.2.6 Základní charakteristika objektů

B.2.6.a) Stavební řešení

Pro založení objektu se navrhuje použití prefabrikovaných železobetonových panelů o tl. 180mm, délce 3000mm a šířce 2000(resp.1000mm). Panely jsou volně položena na štěrkový podsyp o tl. 150mm. Na panel jsou ukotveny ocelové rámy a sloupky konstrukce přes kotevní ocelové plotny tl. 10mm. Pro kotvení jedné plotny se použije vlepených závitových tyčí M12 na chemii. Rámy jsou zavětrovány ve střešní rovině ocelovými napínanými táhly.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Podlahová konstrukce je navržena z betonového vyztuženého potěru tl. 70mm a ukončeného protisprašujícím epoxidovým nátěrem.

Opláštění je provedeno z dřevěných palubek (strana k lesu) a na vnitřním líci je použita vodovzdorná překližka. Na bočních stranách je použita vodovzdorná překližka šroubovaná na jackelovou podkonstrukci. Čelo fasády je navrženo z ocelových jackelových rámu vyplněných drátěným solidním pletivem s velikostí oka max.25mm. Pletivo je rámu přivařeno.

Střešní plášť je navržen ze systémového profilovaného ocelového plechu, který je opatřen protikorozními ochrannými vrstvami – pozinkování a několikvrstvé barvy. Plech bude do ocelových krokví kotven systémovými šrouby s UV odolnými podložkami plech – pryž. Ukončen je v čele okapnicí a podokapním žlabem se svodem.

B.2.6.b) *Konstrukční a materiálové řešení*

Základy jsou z prefabrikovaného betonu. Nosné konstrukce jsou z oceli. Opláštění je z odolných dřevěných překližek a impregnovaných prken. Klempířské konstrukce jsou navrženy z pozinkovaného plechu. Ocelové konstrukce jsou svařované či šroubované, žárově zinkované opatřené základovými reaktivními barvami a vrchním dvojitém emailem.

B.2.6.c) *Mechanická odolnost a stabilita*

Stavební konstrukce a stavební prvky jsou navrženy a provedeny v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí, a to i předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby.

Stavba nepředpokládá deformace základové půdy. Stavba je umístěná na území mimo dosah účinků hlubinného dobývání a mimo dosah seizmických účinků. Stavba se nenachází v záplavovém území.

Železobetonová konstrukce je z betonu C30/37 XF4, výztuž je z B500 B. Ocelové konstrukce budou z oceli třídy S235.

B.2.7 *Základní charakteristika technických a technologických zařízení***B.2.7.a) *Technické řešení***

Objekt není napojen na inženýrské sítě. Dešťová kanalizace je vedena do akumulární nádrže a pojistným přepadem do recipientu stávající dešťovou kanalizací. Osvětlení je zajištěno přisazenými zářivkovými svítlidly, napojenými na domovní jištění a rozvaděč přilehlé záchranné stanice.

B.2.7.b) Výčet technických a technologických zařízení

Objekt není napojen na inženýrské sítě.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Neřeší se.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**B.2.9.a) Kritéria tepelně technického hodnocení**

Objekt není vytápěn. Neřeší se.

B.2.9.b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

V návrhu není uvažováno s využitím alternativního zdroje energie.

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.).

Větrání objektu bude přirozené, objekt je otevřený, krytý pouze střešní krytinou. Objekt není vytápěný, bez připojení na vodovod a splaškovou kanalizaci. Osvětlení je zajištěno přisazenými zářivkovými svídky, napojenými na domovní jištění a rozvaděč přilehlé záchranné stanice.

Provozem objektu bude vznikat běžný komunální odpad, na jehož pravidelný odvoz uzavře uživatel objektu smlouvu s příslušnou místní firmou. Charakter objektu nevyžaduje zpracování zvláštní akustické studie.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**B.2.11.a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Stavební pozemek parc. č. 1209/7 je dle orientační mapy radonového indexu podloží zařazen do kategorie **vysokého** radonového indexu. Ochrana proti pronikání radonu se vzhledem k charakteru otevřené stavby nevyžaduje.

B.2.11.b) Ochrana před bludnými proudy

V okolí objektu se nenacházejí žádné zdroje bludných proudů, jako např. tramvajové, trolejové vedení, trafostanice, vedení vysokého napětí, vedení jiné kolejové dopravy apod. Ochranu před bludnými proudy není nutné řešit.

B.2.11.c) Ochrana před technickou seizmicitou

Jedná se o nevýrobní objekt. Objekt nebude zatížen technickou seizmicitou.

B.2.11.d) Ochrana před hlukem

Zatížení vnějším hlukem odpovídá poloze objektu na kraji čtvrti Jinonice a na hranici přírodního parku Prokopské a Dalejské údolí. Ochrana před vnějším hlukem není třeba řešit vzhledem k charakteru stavby.

B.2.11.e) Protipovodňová opatření

Dle platného územního plánu obce se objekt nachází na území s funkcí „SUP – suché poldry“. Tato plocha je využitelná jako přírodní území určené k občasné retenci povrchových vod. Objekt se však nachází cca 50m severovýchodně od vlastní suché retenční nádrže N4 – Jinonice. Ta nádrž byla vybudována jako součást systému odvádění dešťových vod z oblasti sídliště Jihozápadního města I. Síť dešťových kanalizací je svedena nejprve do dešťové usazovací nádrže Jinonice, která je umístěná nad nádrží. Tam se vody předčistí od hrubých nečistot a dále odtékají do suché retenční nádrže. Hlavním účelem této stavby je protipovodňová ochrana spodní části Dalejského údolí a Hlubočep. Nádrž je schopna při povodních pojmout až 115 560 m³vody. Vzhledem k poloze objektu není tedy nutné řešit protipovodňová opatření.

B.2.11.f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu)

Objekt se nenachází na poddolovaném území, v území výskytu metanu, ani nejsou známy žádné další negativní vlivy, které by vyžadovali řešení zvláštních ochranných opatření.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**B.3.a) Napojovací místa technické infrastruktury**

V blízkosti pozemku 1209/6, k.ú. Jinonice vedou inženýrské sítě. Jedná se o uliční řady kanalizace splašková, vodovod, plynovod STL, kabely NN a VN v místní komunikaci u pozemku. Od řadů jsou na pozemek přivedeny stávající přípojky splaškové kanalizace, vodovodu, plynovodu a elektro NN přípojka. Přípojka kanalizace je zakončena pod terénem na pozemku revizní šachtou. Přípojka NN je zakončena přípojkovou skříní SS100 (RIS) a rozvaděčem RE a fakturačním elektroměrem ve zděném pilířku na severovýchodní hranici pozemku. Přípojka vody je ukončena vodoměrem ve stávající šachtě na pozemku stavebníka. Plynovodní přípojka je zakončena v pilířku v SV oplocení fakturačním plynoměrem a HUP.

Trasy řadů nejsou přímo dotčeny stavbou a jsou uloženy v komunikaci. Na přípojky je navázáno domovní částí. Vše je dokumentováno v celkové situaci stavby.

B.3.b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Objekt je napojen na stávající dešťovou kanalizaci.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Likvidace dešťových vod z objektu a zpevněných částí je řešena jako doposud stávajícím odtokem DN 150 dl. 25m do nedalekého recipientu – Jinonického potoka. Systém odvodu dešťových vod je vybaven o retenci vřazením akumulární nádrže (3m³) do ležatého svodu.

Trasy uličních řadů nejsou přímo dotčeny stavbou a jsou uloženy v komunikaci. Na stávající přípojky je navázáno domovní částí. Vše je dokumentováno v celkové situaci stavby

B.4. Dopravní řešení**B.4.a) Popis dopravního řešení**

(Včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace)

Na komunikaci bude navrhovaný objekt dopravně napojen na severovýchodní hranici pozemku. Odtud z ulice Pod Vavřincem se napojujeme do ulice Novoveská a dále pak do ulice Radlická. Touto radiálou je možné dosažení centra Prahy nebo opačným směrem městského Pražského okruhu.

B.4.b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Dostupnost od autobusové zastávky „Sídliště Jinonice“ je pěší docházkou do 10min, vzdálenost 500m. Dostupnost nejbližší vlakové zastávky „Praha Jinonice“ je cca 1,6km. Preferovaným dopravním prostředkem bude osobní automobilová doprava a doprava autobusem.

B.4.c) Doprava v klidu

Na pozemku jsou zabezpečena dvě stávající parkovací venkovní stání. V souladu s nařízením č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy se počet vázaných a návštěvnických stání pro tuto stavbu neposuzují.

B.4.d) Pěší a cyklistické stezky

Vzhledem k povaze stavby není řešeno.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**B.5.a) Terénní úpravy**

Objekt je zasazen do mírně svažitého terénu. Nové terénní úpravy se nenavrhují. Zasazení domu do původního terénu je patrné ve výkresové dokumentaci v řezech a pohledech.

B.5.b) Použité vegetační prvky

Nové vegetační prvky se nenavrhují. Stávající stromy a keře v blízkosti stavby budou zachovány a během stavby chráněny proti poškození.

B.5.c) Biotechnická opatření

V rámci projektu nejsou řešena žádná zvláštní biotechnická opatření.

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

B.6.a) Vliv na životní prostředí

(ovzduší, hluk, voda, odpady a půda)

Vlivem na životní prostředí souvisejícím s provozem voliéry záchranné stanice je zejména produkce komunálního odpadu.

Stanovené množství nádob na komunální odpad je 1 nádoba o objemu 110l na objekt. Odvoz odpadu musí být smluvně zajištěn. Odstraňování odpadu bude v souladu se zákonem (185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů).

Charakter objektu nevyžaduje zpracování zvláštní akustické studie. Je však třeba dodržet parametry jednotlivých technických řešení tak, aby byly splněny hygienické požadavky a normy a to i během provádění stavby. Obecně lze konstatovat, že při použití běžných opatření bude v objektu dosaženo akustické pohody.

B.6.b) Vliv na přírodu a krajinu

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

Stavba bude mít minimální vliv na přírodu a krajinu. Stavba nevyžaduje kácení vzrostlých stromů. Na pozemku se nenacházejí památné stromy, nebo druhy rostlin a živočichů vyžadující zvláštní ochranu.

B.6.c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 ani se nenachází v jejich dosahu.

B.6.d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Charakter stavby nevyžaduje zjišťovací řízení, ani proces posouzení vlivu záměru na životní prostředí (EIA)

B.6.e) 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)

Uvedený záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

B.6.f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

(rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů)

Stavba nevyžaduje zřizování ochranných nebo bezpečnostních pásem. Inženýrské sítě vedené na pozemku mají stanovená ochranná pásma dle ČSN. Tato pásma jsou v návrhu dodržena.

B.7. Ochrana obyvatelstva

(Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva)

Dle vyhlášky 380/2002 Sb se nejedná o stavbu civilní ochrany nebo stavbu dotčené požadavky civilní ochrany. V případě mimořádné situace se předpokládá únik (evakuace) mimo budovu s ukrytím osob ve vhodných prostorách okolních staveb – např. nedaleké prostory veřejného krytu Strahovského tunelu nebo v suterénních prostorách veřejných budov.

B.7.1. Prevence havárií a havarijní plány**B.7.1.1. Zóny havarijního plánování**

Plánovaná stavba je umístěna v ul. Novoveská, Praha 5. Nenachází se v zóně havarijního plánování – areál Český plyn k.s. - plnírna Satalice (kružnice o poloměru 2000m od středu areálu) ani v zóně havarijního plánování – areál Linde Gas a.s., Praha Kyje (kružnice o poloměru cca 400m od středu areálu).

B.7.1.2. Prevence závažných havárií

Ve smyslu zákona 59/2006 Sb. stavba neobsahuje nebezpečné výrobní nebo technologické provozy a sklady nebezpečných látek. Vzhledem k charakteru stavby a k jejímu umístění nevyžaduje stavba řešení prevence závažných havárií.

B.8. Zásady organizace výstavby**B.8.a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění**

Voda potřebná k provedení stavby bude odebírána ze stávajícího vodovodu napojeného na stávající vodovodní přípojku. Místo odběru je v suterénu domu za vodoměrem.

Elektrická energie potřebná k provedení stavby bude odebírána ze stávajícího pilířku za elektroměrem při severní hranici pozemku.

Potřebný stavební materiál bude během stavby průběžně navážěn a zpracováván. Jeho zajištění bude přednostně formou dovozu dodávkovými vozidly. Betonové směsi, zdivo a zemní práce budou zajištěny nákladními vozidly.

B.8.b) Odvodnění staveniště

Pro odvod splaškových vod bude sloužit stávající přípojka splaškové kanalizace. Stavební úpravy budou převážně probíhat uvnitř objektu nebo v rámci jeho půdorysu. Výkopové práce budou minimální a budou prováděny pouze pro vybudování areálových přípojek, výměny stávající podlahy, drobných terénních úprav kolem domu a drenážního systému okolo obvodových zdí.

Organizace výkopových prací bude zajištěna tak, aby pokud možno nedošlo k zaplavení výkopů. Pak nebude nutné zabývat se likvidací staveništních znečištěných vod z výkopů. Pokud by došlo ke vzniku znečištěných staveništních vod, budou tyto vody svedeny do odkalovací jímky a poté zbaveny nečistot přečerpány do recipientu. Tyto vody nesmí být znečištěny ropnými produkty či jakýmkoliv závadnými látkami.

B.8.c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zásobování staveniště je navrženo dočasným staveništním vjezdem na pozemek z ulice Pod Vavřincem při jeho severovýchodní hranici. K napojení stavby na technickou infrastrukturu (voda, el. energie) bude využito stávajícího vodovodu a pilířku s elektroměrovým rozvaděčem.

B.8.d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Po dobu výstavby bude po příjezdové komunikaci probíhat nezbytná doprava materiálů a hmot běžnými vozidly. Nezbytný odvoz materiálu při odbourání stávajících podlah a omítek a zavážení betonové směsi do nových konstrukcí (podlahy) bude provedeno za pomoci nákladních automobilů, ostatní práce budou prováděny pomocí dodávkových vozidel. Četnost nákladních vozidel během nejhlučnějších prací (zemní práce, betonování, apod.) bude nejvýše 1 vozidlo za hodinu v době od 10.00 do 18.00 a to pouze od pondělí do pátku.

Zvýšená hluknost a prašnost ze staveništní dopravy bude omezena následujícím způsobem:

- používání vozidel v dobrém technickém stavu a správně seřízených
- v okolí staveniště bude max. rychlost snížena na 30 km/hod
- skrápěním prašné cesty v suchém období

B.8.e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení

V rámci stavebních úprav objektu dojde k odstranění původního přístavků venkovního skladu (8,4 m²) a voliéry (15 m²). Jinak není třeba provádět žádné asanace a další demolice objektů. Pozemek je nyní porostlý travním porostem a jsou na něm umístěny zpevněné plochy pro příjezd a parkování osobních vozidel. Vzrostlé stromy a keře se na pozemku nachází pouze v solitérní podobě, ke kácení dřevin nedojde. Pro dotčené stromy a keře budou učiněna opatření na jejich ochranu během výstavby.

B.8.f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Stavba bude probíhat na předmětném pozemku č.1209/6, staveniště nebude zasahovat mimo uvedený pozemek.

B.8.g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Tyto požadavky nejsou stanoveny. Stavba nezasahuje mimo předmětný pozemek stavebníka.

B.8.h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Během stavby bude vznikat běžný stavební odpad ze stavebních obalů, použitých opotřebovaných nástrojů a jejich součástí apod. Ten bude během stavby průběžně odvážen v kontejnerech specializovanou firmou. Množství likvidovaného odpadu bude max. jeden kontejner za den.

B.8.i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun, nebo deponie zemin

Bilance zemních prací bude vyrovnaná až mírně kladná. Zemina bude odebrána během provádění uložení štěrkového podsypu panelů. Zemina bude deponována na pozemku a znovu vrácena v případě provádění zahradních úprav okolí, přebytečná zemina bude odvezena na skládku a ekologicky uložena. Charakter úprav je patrný z výkresové dokumentace, pohledů a řezů.

B.8.j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci je nutné, aby zhotovitel dodržoval harmonogram výstavby a dopravní trasy. V případě potřeby nepřetržitého provozu stavby budou ve třetí směně prováděny práce, při kterých nebude okolí obtěžováno hlukem. Při realizaci je nutné, aby dodavatel využíval veškerá zařízení jen pro ty účely, pro která jsou navržena. Rovněž je nutné dodržovat všechny podmínky stanovené dotčenými orgány. Hlavní stavební práce budou prováděny v době od 7⁰⁰ - 21⁰⁰ hod, ty nejhluchnější pouze v rozmezí od 10⁰⁰ - 18⁰⁰ hod. Při provádění prací bude nutno dodržet vyhláškami stanovené hladiny hluku.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hluchnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Při stavební činnosti musí zhotovitel dodržovat povolené hladiny hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hladiny hluku ze stavební činnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru nesmí překročit následující hodnoty:

v době od 06.00 do 07.00	60 dB
v době od 07.00 do 21.00	65 dB
v době od 21.00 do 22.00	60 dB
v době od 22.00 do 06.00	45 dB

ve vzdálenosti 2 m před obytnými a ostatními chráněnými objekty.

Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného zdroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit ochranu pasivní (kryty, akustické zástěny apod.).

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací. U výjezdu ze staveniště bude proto situována oklepová plocha a plocha pro mechanické dočištění vozidel. Případné znečištění veřejných komunikací bude průběžně odstraňováno.

Největší zátěž z hlediska pohybu automobilů na staveniště bude ve fázi dopravy betonové směsi a odvozu výkopku a suti. Dopravní trasa bude vedena v souladu s podmínkami příslušných státních orgánů. Počítá se s maximální kapacitou 1 nákladního vozidla za hodinu.

Zhotovitel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídající zákonu č. 56/2001 Sb. o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a vyhlášce č. 302/2001 Sb. ministerstva dopravy a spojů o technických prohlídkách a měření emisí vozidel, ve znění pozdějších předpisů. Provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

Po dobu stavebních prací je nutno vhodným způsobem zabezpečit provoz zařízení staveniště, aby nedošlo ke znečištění podzemních vod.

B.8.k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

(posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů)

Po dobu provádění prací je třeba zajistit dodržování platných právních předpisů pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Platné právní předpisy v oboru stavebnictví, pro projektování a provádění:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (hlava pátá, §§ 132 až 137)
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášek č. 324/1990 Sb., č. 207/1991 Sb., ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb., 192/2005 Sb.)
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášek č. 97/1982 Sb., č. 551/1990 Sb., ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhlášky č. 118/2003 Sb. a vyhlášky č. 393/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 394/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 159/2002 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 395/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP č. 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 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 s omezenou platností dle ustanovení § 23 zákona č. 309/2006 Sb.

- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a č. 441/2004 Sb.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů v souladu s nařízením vlády č. 405/2004 Sb.

B.8.l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou voliéry záchranné stanice nebudou dotčené žádné další stavby, jejichž bezbariérové užívání by bylo třeba během výstavby řešit.

B.8.m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Vzhledem k charakteru stavby není třeba řešit žádná zvláštní dopravní inženýrská opatření. Po dobu výstavby bude pomocí dočasných svislých dopravních značek omezen provoz u staveniště a snížena rychlost na 30km/h. Během výstavby bude třeba dbát zvýšené opatrnosti při pohybu chodců a pojezdu vozidel v blízkosti vjezdu na staveniště. Průjezdný profil ulice po dobu stavby nebude nijak omezen, vozidla stavby budou zajíždět na staveniště.

B.8.n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

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

Během provádění prací nebude objekt v provozu ani se nepředpokládají účinky vnějšího prostředí na stavbu, kvůli kterým by bylo nutné řešit speciální podmínky pro provádění stavby.

B.8.o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Vzhledem ke svému charakteru bude výstavby provedena v jedné souvislé etapě. Předpokládaná doba výstavby je max. 24 měsíců od zahájení stavebních prací.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Umísťovaný stavební objekt není třeba řešit po vodohospodářské stránce. Objekt je napojen na systém dešťové kanalizace s akumulací nádrží. Jeho plocha je však v bilanci vod zanedbatelná.