



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ project

Milady Horákové 66/103

160 00 Praha 6 - Hradčany

tel.: 220 612 211, atelier@omegaproject.cz

## **ALTÁN PROINTEPO**

místo stavby:

**Hrubínova 1458, 500 02, Hradec Králové,**

**Parc. č. 1109/10, Kat. území Pražské předměstí**

### **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

datum: 12 / 2018

stupeň: Dokumentace pro umístění + ohlášení stavby

HIP: Ing. Jan Škopek

vypracoval: Ing. Jaroslav Bittman

OBSAH:

<b>B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....</b>	<b>4</b>
<b>B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....</b>	<b>4</b>
B.1.a. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	4
B.1.b. ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI.....	4
B.1.c. INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ.....	5
B.1.d. INFORMACE O TOM, ZDA A JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ.....	5
B.1.e. VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ.....	5
B.1.f. OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	5
B.1.g. POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ A POD.....	5
B.1.h. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ.....	5
B.1.i. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN.....	5
B.1.j. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA.....	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 UMÍSŤUJE A PROVÁDÍ	6
B.1.n. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO.....	6
<b>B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY.....</b>	<b>6</b>
B.2.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ.....	6
B.2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	7
B.2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY.....	7
B.2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	7
B.2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	7
B.2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ.....	8
B.2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.....	9
B.2.8. ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.....	9
B.2.9. ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA.....	9
B.2.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ.....	9
B.2.11. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ.....	10
<b>B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....</b>	<b>10</b>
B.3.a. NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY.....	10
B.3.b. PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY, DÉLKY.....	10
<b>B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....</b>	<b>10</b>
B.4.a. POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU.....	10
B.4.b. NAPOJENÍ NA ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU.....	10
B.4.c. DOPRAVA V KLIDU.....	10
B.4.d. PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY.....	10
<b>B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....</b>	<b>10</b>
B.5.a. TERÉNNÍ ÚPRAVY.....	10
B.5.b. POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY.....	11
B.5.c. BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ.....	11
<b>B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....</b>	<b>11</b>
B.6.a. VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	11
B.6.b. VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU.....	11

B.6.c.	VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000 .....	11
B.6.d.	ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	11
B.6.e.	V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁMĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ .....	11
B.6.f.	NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....	11
<b>B.7.</b>	<b>OCHRANA OBYVATELSTVA .....</b>	<b>11</b>
<b>B.8.</b>	<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....</b>	<b>12</b>
B.8.a.	POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ .....	12
B.8.b.	ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ .....	12
B.8.c.	NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....	12
B.8.d.	VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY .....	12
B.8.e.	OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN .....	12
B.8.f.	MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ .....	13
B.8.g.	POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY .....	13
B.8.h.	MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE .....	13
B.8.i.	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN .....	13
B.8.j.	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ .....	14
B.8.k.	ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI .....	14
B.8.l.	ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB .....	15
B.8.m.	ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ .....	15
B.8.n.	STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ .....	15
B.8.o.	POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY .....	15
<b>B.9.</b>	<b>CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>15</b>

## 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

Navrhovaný objekt je situován v jižní části pozemku školní zahrady, na parcele č. 1109/10 katastrálního území Pražského předměstí. Pozemek je ve vlastnictví investora. V katastru nemovitostí je veden jako „ostatní plocha“. Pozemek je rovinatý.

#### B.1.b. ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

Navrhovaná stavba je v souladu s územně plánem lokality. Dle územního plánu se jedná o plochu BN – Čistě obytné plochy nízkopodlažní zástavby.

##### **BN:**

Území kvalitní obytné nízkopodlažní zástavby s vysokým podílem zeleně, tvořící převážně souvislé obytné celky se základním občanským vybavením zejména pro potřeby obyvatel tohoto území.

Přípustné využití hlavní:

- stavby pro bydlení nízkopodlažní (do 3 NP včetně podkroví)

Přípustné využití doplňkové:

- stavby pro administrativu (jednotlivé kanceláře)
- stavby pro prodej a služby do 1000 m<sup>2</sup> prodejní plochy
- stavby pro školství
- stavby pro zdravotnictví (jednotlivé ordinace, lékárny)
- stavby pro kulturu a sociální účely
- stavby pro sport a relaxaci, dětská hřiště
- stavby církevní pro modlitební účely
- sady a zahrady
- garáže jednotlivé na pozemcích staveb pro bydlení
- odstavné a parkovací plochy pro osobní automobily a nákladní automobily do celkové hmotnosti 3500 kg, motocykly a kola
- stavby pro MHD (čekárny, zázemí pro řidiče)
- drobná architektura a vodní prvky
- zahradní stavby, bazény na pozemcích staveb pro bydlení
- stavby pro krátkodobé odkládání TKO
- místní a účelové komunikace pro motorová vozidla, komunikace pro pěší a cyklisty
- stavby pro technickou vybavenost
- stavby pro přechodné ubytování
- stavby pro veřejné stravování
- veřejná zeleň

Nepřípustné využití:

- stavby pro výrobu mimo staveb pro drobnou řemeslnou výrobu a služby
- stavby pro skladování a manipulaci s materiálem a zbožím nesouvisející s přípustným využitím území
- zemědělské stavby
- stavby pro skladování a likvidaci odpadů (např. sběrné dvory, skládky, spalovny)
- stavby pro garážování nákladních automobilů a autobusů
- odstavné a parkovací plochy pro nákladní automobily o celkové hmotnosti vyšší než 3500 kg
- autobazary
- ČSPH kategorie B a C
- hřbitovy

Navržený objekt je v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

#### **B.1.c. INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

Vzhledem k charakteru řešeného objektu nejsou výjimky z obecných požadavků nutné.

#### **B.1.d. INFORMACE O TOM, ZDA A JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Požadavky dotčených orgánů jsou dokladovány v samostatné příloze – E Dokladová část.

V rámci návrhu řešeného objektu bude postupováno dle stanovených požadavků dotčených orgánů a požadavky budou respektovány a zpracovány při provádění stavby.

#### **B.1.e. VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ**

Vzhledem k charakteru objektu nebyli průzkumy a rozborů vyžadovány.

#### **B.1.f. OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Žádná ochrana není známa.

#### **B.1.g. POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ A POD.**

Stavba se nenachází v záplavovém území, v poddolovaném území ani seizmicky aktivní oblasti. Lokalita není ohrožena sesuvy půdy.

#### **B.1.h. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Dešťové vody budou zachytávány do akumulčních nádrží a dále likvidovány přirozeným vsakem na vlastním pozemku investora.

Odvodnění zpevněných ploch bude řešeno také vsakováním na pozemku investora.

#### **B.1.i. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN**

V řešené části pozemku se nenachází žádné stávající stavby, keře ani dřeviny. Demolice ani kácení dřevin nejsou zapotřebí. V případě nepředpokládaných bouracích prací je nutné dodržovat ustanovení vyhlášky č. 601/2006 Sb. Všechny pracovní postupy budou prováděny pod odborným stavebním dozorem. V plném rozsahu bude respektován zákon ČNR 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

#### **B.1.j. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA**

Navrhovanou stavbou nevznikají požadavky na záборы ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

#### **B.1.k. ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Předpokládá se realizace bez členění na objekty.

U navrhovaných objektů se nepředpokládá napojení na místní distribuční rozvody s výjimkou elektrických rozvodů. Nové objekty budou připojeny ze stávajícího objektu školy.

## B.1.I. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Stavba věcně ani časově není vázána na další stavby a investice.

## B.1.m. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMÍSTUJE A PROVÁDÍ

Pozemek:	parc. č. 1109/10, k. ú. Pražské předměstí [647101]
Výměra:	4282 m <sup>2</sup>
Druh pozemku:	ostatní plocha
Číslo LV:	26235
Vlastnické právo:	Prointepo – Střední škola, Základní škola a Mateřská škola s.r.o., Hrubínova 1458/1, Pražské předměstí, 50002 Hradec Králové

## B.1.n. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

Z charakteru a umístění stavby nejsou potřebná ochranná nebo bezpečnostní pásma.

## B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

#### B.2.1.a. *NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA*

Jedná se o novou stavbu.

#### B.2.1.b. *ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY*

Jedná se o dřevěný altán, který bude sloužit potřebám školy Prointepo.

#### B.2.1.c. *TRVALÁ STAVBA NEBO DOČASNÁ*

Jedná se o stavbu trvalou.

#### B.2.1.d. *INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBRARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY*

Stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení.

#### B.2.1.e. *INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY POMÍDKY STANOVISEK DOTČENÁCH ORGÁNŮ*

Požadavky dotčených orgánů jsou dokladovány v samostatné příloze – E Dokladová část.

V rámci návrhu řešeného objektu bude postupováno dle stanovených požadavků dotčených orgánů a požadavky budou respektovány a zapracovány při provádění stavby.

#### B.2.1.f. *OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ*

Žádná ochrana není známa.

#### B.2.1.g. *NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY*

Rozměry stavby:	
Délka	12,76 m
Šířka	5,61 m
Zastavěná plocha:	71,6 m <sup>2</sup>

**B.2.1.h. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY****ENERGETICKÁ BILANCE**

Osvětlení	PI 0,12kW	β 0,8	Ps 0,10kW
Zásuvky	PI 4,00kW	β 0,4	Ps 1,60kW
Rezerva	PI 2,00kW	β 1,0	Ps 2,00kW
<b>Celkem</b>			<b>Ps 3,70 kW</b>

**B.2.1.i. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY**

Předpoklad zahájení stavby – Jaro 2019. Doba výstavby se odhaduje na 1 měsíc (přesnou dobu stanoví investor v rámci konkrétní dohody s vybranou dodavatelskou firmou.

Stavba není členěna na etapy.

**B.2.1.j. ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

Orientační cena bude stanovena na základě předběžného rozpočtu, který bude vypracován na základě dalšího stupně projektové dokumentace. Orientační cena hrubé stavby je 671 000 Kč.

**B.2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ****D.2.2.a. URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ**

Řešené objekty jsou navrženy na parcele č. 1109/10, katastrální území Pražské předměstí. Konkrétně na pozemku zahrady školy Prointepo ležící v ulici Hrubínova 1458, 500 02 Hradec Králové. Stavba altánu je navržena jako dřevostavba. Na pozemku jsou dále navrženy nové zpevněné cesty, nové záhony, zatravnění a výsadba keřů a rostlin.

**D.2.2.b. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ**

Stávající stav:

Jedná se o pozemek zahrady, který je přilehlý ke škole Prointepo. Pozemek je v současné době nevyužívaný.

Navrhovaný stav:

V jižní části zahrady bude proveden objekt altánu. Stavba je řešena jako dřevostavba s plochou zelenou střechou. Založení objektu je lokálně na základových patkách. Konstruktivní nosné prvky jsou z hranolů KVH, opláštění z prkenných fošen, podlaha řešena plošně jako mlatová, pódia jsou provedena jako paluba z trvanlivého tepelně upraveného dřeva na dřevěném roštu.

**B.2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY**

Celkové provozní řešení odpovídá užívání zahradního altánu. Výrobní technologie nejsou obsaženy, nejedná se o výrobní objekt.

**B.2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Veškeré nové komunikace jsou navrženy v souladu s požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

**B.2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Všechny části stavby byly navrženy v souladu s předpisy platnými v České republice a to zejména v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby a se zákonem 183/2006 Sb. a jeho novelami. Veškeré stavební práce budou prováděny odbornou firmou k této činnosti způsobilou. Během provozu stavby je nutno dodržovat všechny články platných ČSN a předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví, zejména vyhlášku č. 48/1982 Sb. a vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

## B.2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

### D.2.6.a. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

#### Bourací práce:

Jedná se o pozemek zahrady, který je přilehlý ke škole Prointepo. Pozemek je v současné době nevyužívaný. Na pozemku se nenachází žádné objekty ani stromy či keře, které by bylo zapotřebí odstranit.

#### Výkopy

Objekt altánu je založen lokálně na základových patkách, výkopové práce budou malého rozsahu.

#### Základy

Veškeré nově navržené základové konstrukce budou z betonu C 25/30 XC2

Objekt altánu je založen lokálně na základových patkách o průměru 600 mm. Založení bude do nezámrzné hloubky.

#### Hydroizolace

V souvrství zelené střechy bude použita hydroizolační mPVC fólie odolná proti prorůstání kořínků.

#### Konstrukce objektu

Nově navržené svislé nosné konstrukce jsou navrženy z KVH hranolů 160/160 mm. Nosné prvky střechy (průvlaky a stropnice) jsou z KVH hranolů 160/240 mm. Ztužení bude provedeno pomocí ocelových táhel umístěných ve vybraných polích. Záklop je řešen z dřevěných fošen.

#### Fasáda

Dřevostavba altánu je tvořena dřevěnými sloupy. Všechny dřevěné prvky jsou natřeny transparentní hloubkovou dvouvrstvou lazurou. Záklop je z pohledových prken. Prkenný obklad atiky bude jako jediný proveden v červeném odstínu. Kratší strany altánu budou opatřeny nerezovou sítí a porostlé pnoucími rostlinami.

#### Střecha

Střecha je provedena jako zelená extenzivní. Po obvodu je atika, na které je provedeno systémové oplechování.

#### Podlahy

Podlaha a pěšiny jsou provedeny jako mlatové. Hlavní přístupový chodníček je pak proveden z betonové dlažby šedé.

#### Klempířské prvky

Oplechování atik a prostupů střechou budou součástí dodávky hydroizolační vrstvy střechy.

#### Tepelně technické řešení

Jedná se o prostory, ve kterých se nepředpokládá provoz za špatných klimatických podmínek. Není u nich vyžadováno tepelně technické řešení.

### D.2.6.b.KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

#### Podklady

ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991 – 1 – 1 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

ČSN EN 1991 – 1 – 3 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, obecná zatížení – zatížení sněhem

ČSN EN 1991 – 1 – 4 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, obecná zatížení – zatížení větrem

ČSN EN 1991 – 1 – 5 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, obecná zatížení – zatížení teplotou

ČSN EN 1992 – 1 – 1 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí, obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

ČSN EN 1993 – 1 – 1 Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí, obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

ČSN EN 1995 – 1 – 1 Eurokód 3: Navrhování dřevěných konstrukcí, obecná pravidla - společná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

ČSN EN 1996 – 1 – 1 Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí, obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce

### D.2.6.c.MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Objekty jsou navrženy tak, aby nedošlo v průběhu výstavby a užívání k destrukci částí nebo celého objektu. Konstrukce budou dodavatelem řešeny s ohledem na působení stálých, užitných a nahodilých zatížení dle metodiky uvedené v rámci příslušných ČSN a ENV.

## B.2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

### D.2.7.a. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Objekt je napojen na elektro NN v rozvaděči umístěném v přilehlé budově školy Prointepo.

### D.2.7.b.VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Silnoproudé elektroinstalace

Objekty budou připojeny ze stávajícího rozvaděče, který je umístěn v přilehlé škole Prointepo, bude připojen nový rozvaděč R.OB1. Uložení kabelových vedení v objektu altánu bude vedeno na povrchu v elektroinstalačních trubkách. Kabelová vedení musí být uložena podle ČSN 73 6005. Zásuvky budou v provedení na povrch. Osvětlení altánu bude řešeno LED svítidly. Ovládání svítidel bude lokální. Objekt bude vybaven bleskosvodem.

## B.2.8. ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Objekt tvoří samostatný požární úsek, který je hodnocen podle ČSN 73 0802.

Objekt je jednopodlažní, bez požadavku na požární odolnost. Požární bezpečnost objektů bude řešena především z hlediska odstupových vzdáleností tak, aby v případě požáru nemohlo dojít k jeho rozšíření na stávající sousední objekty.

Hasící přístroje:

PÚ 1 - venkovní učebna - 1 ks PHP práškový P6 s hasící schopností 21A.

## B.2.9. ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Vzhledem k rozsahu a charakteru objektů (nejedná se o vnitřní prostory) nejsou energeticky úsporná a tepelně technická opatření vyžadována.

## B.2.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Při provádění i užívání objektu, budou dodržovány předpisy v oblasti hygieny, ochrany zdraví a životního prostředí. Větrání je zajištěno přímé. Provoz objektů nevytváří vyšší vibrace, hluk nebo prašnost, než připouští hygienické normy.

## **B.2.11. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

### ***B.2.11.a. OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ***

Nejedná se o vnitřní prostory, ochrana není vyžadována.

### ***B.2.11.b. OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY***

V řešeném území nebo jeho blízkosti nedochází ke křížení nebo souběhu kabelů s kovovým pláštěm s dráhou, železnicí nebo tramvajové elektrizované stejnosměrné trakční proudové sestavy. Z tohoto důvodu se výskyt vyšší intenzity bludných proudů nepředpokládá. Ochrana nebyla navrhována a není součástí této PD.

### ***B.2.11.c. OCHRANA TECHNICKOU SEISMICITOU***

V blízkosti stavby se nevyskytuje významný zdroj vibrací.

### ***B.2.11.d. OCHRANA PŘED HLUKEM***

V okolí není žádný známý zdroj hluku, který by překročil stanovené hygienické limity.

### ***B.2.11.e. PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ***

Do žádné části řešené stavby nezasahuje záplavové území. Z tohoto důvodu nejsou navrhována žádná protipovodňová opatření.

### ***B.2.11.f. OSTATNÍ ÚČINKY***

Vliv poddolování nebo výskyt metanu není na řešeném pozemku předpokládán.

## **B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

### **B.3.a. NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**

Napojení objektů na síť technické infrastruktury bude v přilehlém objektu školy Prointepo

### **B.3.b. PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY, DÉLKY**

V rámci řešeného objektu nejsou navrhována žádná nová připojení infrastruktury.

## **B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

### **B.4.a. POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVANÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU**

Dopravní přístupnost řešeného pozemku je ze stávající místní obslužné komunikace – ulice Hrubínova.

### **B.4.b. NAPOJENÍ NA ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

Napojení na dopravní infrastrukturu bude zachováno stávající.

### **B.4.c. DOPRAVA V KLIDU**

Navržené objekty slouží pro žáky školy Prointepo. Doprava v klidu se oproti stávajícímu stavu nemění.

### **B.4.d. PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY**

Pěší a cyklistické cesty nejsou vzhledem k charakteru stavebního záměru řešeny.

## **B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

### **B.5.a. TERÉNNÍ ÚPRAVY**

K objektu altánu budou vybudovány nové přístupové cesty. Okolní terén bude po dokončení prací osázen travním semenem.

### **B.5.b. POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY**

Nejsou projektem řešeny.

### **B.5.c. BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ**

Není řešeno, jelikož na pozemku není riziko eroze.

## **B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

### **B.6.a. VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

### **B.6.b. VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU**

Na pozemku se nevyskytují žádné rostliny ani živočichové, které by bylo nutné chránit. Při užívání stavby budou zachovány veškeré ekologické funkce a vazby v dotčené krajině.

### **B.6.c. VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000**

Navrhovaný záměr neovlivňuje soustavu chráněných území Natura 2000.

### **B.6.d. ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Stavba nemá významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí lokality.

### **B.6.e. V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁMĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ**

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

### **B.6.f. NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Navrhovaný záměr nevytváří nová ochranná pásma.

## **B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA**

Způsob a rozsah kolektivní ochrany obyvatelstva ukrytím se ve smyslu zákona č.239/2000 Sb. a souvisejících předpisů stanoví plánem ukrytí, který je součástí havarijního plánu kraje. Ukrytí obyvatelstva se při mimořádných událostech zajišťuje v improvizovaných a ve stálých úkrytech.

Požadavky ochrany obyvatelstva se uplatňují jako požadavky civilní ochrany vyplývající z havarijních a krizových plánů v rozsahu, který odpovídá charakteru území a typu navrhované stavby.

Stálý úkryt se pro navrhovaný typ stavby nehodí. Stavební úprava na stálý kryt pro ochranu obyvatelstva se neuvažuje zřízovat.

Provozem stavby nevznikne riziko závažných havárií. Vzhledem k charakteru a umístění stavby není třeba řešit zásady prevence závažných havárií.

Navrhovaný objekt se nenachází v dosahu zóny havarijního plánování.

## B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### B.8.a. POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

V průběhu stavební činnosti bude na staveništi používána pitná voda ze stávající vodovodní přípojky. Pro pitné účely se předpokládá voda balená. Pro přípravu betonových směsí budou využívány zdroje užitkové vody mimo prostor stavby, místě přípravy směsí.

Pro účely stavby bude na pozemku umístěno mobilní WC či bude vyčleněn některý ze záchodů v rámci stávajícího objektu.

Napojení elektrické energie bude provedeno na stávající rozvody, přes podružný elektroměr.

### B.8.b. ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Odvodnění staveniště bude řešeno vsakováním do podloží. V případě výskytu rozmáčených ploch bude stavba vysoušena pomocí drenáží svedených do míst pozemku s lepšími vsakovacími vlastnostmi. Pro odvodnění stavebních rýh a jam budou použity čerpací jehly.

Dodavatel zajistí odvodnění stavební jámy, aby nedošlo k jejímu podmáčení.

### B.8.c. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Pozemek investora je obsluhován pomocí přilehlé místní komunikace Hrubínova. Vjezd na staveniště bude z této komunikace. Vozidla budou při výjezdu ze staveniště na veřejné komunikace očištěna od hrubých nečistot. Voda pro stavební účely bude odebírána ze stávající vodovodní přípojky. Elektrická energie bude odebírána přes staveništní rozvaděč s měřením napojený ze stávajícího elektrického rozvaděče.

### B.8.d. VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Při provádění stavby jsou použity standardní technologické postupy stavění, které budou ve výsledku minimálně ovlivňovat životní prostředí v okolí realizované stavby. Vzhledem k těmto skutečnostem vybraný dodavatel musí přijmout taková opatření, aby maximálně omezil nebo vyloučil nežádoucí vlivy své činnosti, tj. především:

- stavební činnosti obecně provádět pouze v denní dobu, tj. od 7 do 21 hodin tak, aby nedošlo k překročení hygienického limitu hluku v chráněném venkovním prostoru staveb 65 dB  $L_{Aeq,14h}$ . Přesné hygienické limity a pracovní doba jsou součástí stanoviska krajské hygienické stanice a je nutné tyto požadavky při realizaci respektovat.
- dodržovat navržené přepravní trasy
- provádět třídění vzniklých stavebních odpadů a suti podle kategorizace odpadu a provádět jejich odbornou likvidaci, případně podle druhů odpadů zadat likvidaci odborné firmě, o těchto skutečnostech vést příslušnou agendu
- neprovádět na staveništi žádnou manipulaci s pohonnými hmotami a oleji (obecně ropnými látkami nebo látkami ohrožujícími spodní vody)
- zařízení staveniště udržovat v provozuschopném stavu s neustálým napojením na elektřinu, vodu.
- provádět čištění staveništních komunikací a příjezdů a výjezdů na staveniště, systematicky snižovat prašnost, případně kropit příslušné povrchy, zaplachtovat mezideponie prašného materiálu
- používat plachtování nákladu na ložné ploše automobilů při odvozu prašného materiálu.
- při provádění zemních prací zajistit neroznášení výkopku a bahna dopravními prostředky mimo staveniště
- maximálně využívat možnosti a vybavení ZS po jeho schválení a realizaci
- jakékoli změny vůči návrhu POV a stanoveným podmínkám stavebního povolení je vybraný dodavatel povinen předjednat a projednat s příslušnými orgány

### B.8.e. OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Stavebník zajistí ochranu okolí staveniště při výstavbě. Stavba nebude mít dopad na kácení vzrostlých dřevin. Budou dodržovány standardní postupy výstavby, při kterých platí obecná pravidla zejména na minimalizaci hlučnosti a prašnosti.

**B.8.f. MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ**

Umístění zařízení staveniště bude výhradně na vlastním pozemku investora, nepředpokládá se nutnost záborů.

**B.8.g. POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY**

Bezbariérové obchozí trasy se nezřizují.

**B.8.h. MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE**

V rámci výstavby stavebního objektu se předpokládá vznik určitého množství inertního odpadu, případně stavební suti. Tyto druhy odpadů je možné nabídnout k využití. Stavební suť je možné nabídnout firmám, které se zabývají recyklací stavebního odpadu.

Nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001. Původce odpadu, podle § 2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů. A odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom je nutné zajistit zneškodnění odpadů. Dále je podle §5 povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem.

Způsob vedení evidence je stanoven § 20 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Přehled očekávaných druhů odpadů vznikajících při výstavbě:

Poř. č.	Název	Kategorie	Kód odpadu
1	vytěžená zemina	O	170501
2	odpadní klest	O	020199
3	odpadní dřevo	O	170201
4	sběrový papír	O	200101
5	stavební suť	O	170102
6	úlomky betonu	O	170101
7	železný šrot	O	170405
8	kovové předměty	N	200105
9	odpadní kabely	O	170408
10	směsný komunální odpad	O	200301
11	asfalt bez dehtu	O	170302
12	směsný stavební a demoliční odpad	N	170701
13	zemina kontaminovaná ropnými látkami	N	050199

Zemina a nepotřebný humózní materiál, dřevěný materiál bude odvážen kontinuálně.

**B.8.i. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSLUN NEBO DEPONIE ZEMIN**

Vzhledem k charakteru a rozsahu navrhovaných prací nejsou bilance zemních prací řešeny. V rámci návrhu dochází pouze k malému rozsahu zemních prací. Vytěžená zemina bude opětovně použita na úpravy terénu na pozemku. Jako hlavní dopravní trasa bude využívána ulice Hrubínova.

## B.8.j. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

V průběhu zemních prací a stavební činnosti dojde na staveništi k dočasnému nárůstu provozu stavebních mechanismů. Na staveništi a přilehlých komunikacích dojde k dočasnému nárůstu provozu nákladních automobilů přepravujících stavební materiály a stavební odpad. Hlavní dopady budou v oblasti emisí prachu a emisí z dopravy. Vzhledem k rozsahu stavby a přijatým opatřením neovlivní stavební práce ani stavební doprava zásadním způsobem kvalitu ovzduší v zájmovém území nebo podél přepravních tras.

Problematickou a požadavky na ochranu hluku ze stavební činnosti, které musí dodavatel po dobu výstavby dodržovat, řeší zákon č. 258/2000Sb. (o ochraně veřejného zdraví) a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (ochrana proti hluku), nařízení vlády č. 178/2001 Sb. (pracovní podmínky). Z těchto ustanovení pak vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti: Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výšce hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami. Nejvyšší přípustnou hladinu hluku stanoví uvedené předpisy včetně korekce ve výšce 65 dB (A) pro denní dobu 7 - 21 hodin a 45 dB (A) pro noční dobu. Tato hladina se upravuje korekcemi s ohledem na druh okolní zástavby. V případě zjištění, že v průběhu výstavby přesahuje hluk max. stanovenou hladinu je dodavatel povinen přizpůsobit režim prací tak, aby neobtěžoval okolí (např. práce ve speciálním denním režimu, nasazení méně hlučných zařízení apod.

## B.8.k. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Při provádění prací je třeba dodržovat základní pravidla BOZP. Zvláště pak budou respektována následující zákony, vyhlášky a nařízení:

Zák. č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění

Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

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

Zák.č. 361/2000 Sb. - o provozu na pozemních komunikacích

Zák.č. 150/2000 Sb. - o silniční dopravě

Zák.č. 102/2000 Sb. - o pozemních komunikacích

Zák.č. 355/1999 Sb. - o technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích

Zák.č. 192/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech - Manipulace se zdraví škodlivými látkami

Vyhláška 324/90 Sb., o bezpečnosti práce na technických zařízeních při stavebních pracích

362/2005 Sb. – Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb jsou v návrhu dispozic respektovány.

Z požárního hlediska budou respektovány požární předpisy při práci s hořlavými materiály a při jejich skladování (práce při řezání ocelových profilů).

Režim vstupu na staveniště, délku pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v kontaktu s prováděcí firmou. Stavba zajistí viditelnou ceduli na hraně oplocení stavby, kde bude stanoven kontakt na zodpovědné pracovníky stavby, vč. telefonického spojení. Vstup na staveniště bude zajištěn, v nočních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba pod uzamčením. Na stavbě bude nepřetržitě kontaktní osoba pro případ havárie nebo narušení vyhrazeného prostoru.

Realizaci bude provádět odborná firma s příslušným oprávněním, s odpovídajícím předmětem podnikání za stálého dozoru jejího odpovědného pracovníka. Stavební firma bude řádně pojištěna na škody způsobené jejím vlastním zaviněním a současně bude v průběh stavby tato stavba pojištěna (živelné pohromy, krádež atd.). Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZ, zahraniční pracovníci budou mít platné pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením. Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy IBP a ČSN související s bezpečností práce. Je nutno zvýšeně dbát na dodržování platných předpisů v ČR pro BOZ, včetně důrazu na používání ochranných pomůcek.

#### **B.8.I. ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB**

Navrhovanou stavbou není ovlivněno bezbariérové užívání okolních staveb. V tomto záměru nejsou úpravy požadovány.

#### **B.8.m. ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**

Bude předmětem řešení vybraného dodavatele.

#### **B.8.n. STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ**

Speciální podmínky provádění nejsou předpokládány.

#### **B.8.o. POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY**

Předpoklad zahájení stavby – jaro 2019. Doba výstavby se odhaduje na 1 měsíc, přesnou dobu stanoví investor v rámci konkrétní dohody s vybranou dodavatelskou firmou.

### **B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Dešťové vody budou zachycovány do akumulčních nádob a likvidovány vsakem na pozemku investora.

V Praze 12/2018

Ing. Jaroslav Bittman