

Zodpovědný projektant	Ing. Vl. Dokládal				
Inženýr projektu	Ing. Vl. Dokládal				
Vypracoval	Ing. Vl. Dokládal				
Obec:	Tišnov	Okres:	Brno - venkov		
Investor	Město Tišnov, Nám. Míru 111, Tišnov 666 19			Datum	06/2018
Akce:	MOBILNÍ BUŇKY Na Mlékárně parc. č. st. 834, k.ú. Tišnov			Formát	11 x A4
				Stupeň	DPS
				Zakázkové č.	18-03
				Arch. číslo	
Příloha	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			Měřítko	Příloha B

OBSAH:

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	4
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	7
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	7
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	8
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	8
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	9
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	9
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	11
B.10 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	12

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku.

Zájmové pozemky (pozemek parc.č.st. 834 - zastavěná plocha a nádvoří) se nachází ve městě Tišnov, na ulici Na Mlékárně a jsou součástí stabilizované plochy smíšené obytné a sousedící s plochou smíšenou výrobní. Objekty sousedí s bytovými domy a objekty pro podnikání ve vlastnictví soukromých osob. V blízkosti se nachází sběrný dvůr Technických služeb Tišnov.

Město Tišnov se nachází v Jihomoravském kraji 25 km na severozápad od Brna. Leží v malebné krajině v bráně do Českomoravské vrchoviny v Boskovické brázdě.

Předmětné zájmové území se nachází z hlediska klimatologických charakteristik v teplé, mírně vlhké oblasti v průměrné výšce 256 m n.m..

Roční úhrn srážek je 550 - 650 mm s minimem ve II.měsíci a ročním maximem v VII.měsíci.

Roční průměr teplot je 8-9 °C.

Řešené území je rovinaté a nachází se v zastavěném území města.

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstane stávající.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Není předmětem.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Záměr je v souladu s platnou ÚPD. Pozemek p.č. st. 834 je dle platného územního plánu Tišnov součástí stabilizované plochy pro bydlení ozn. SO - smíšená obytná.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nebyly uplatněny.

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

Závazná stanoviska budou součástí dokladové části, která je přílohou této projektové dokumentace.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum a pod.

V rámci projektové přípravy nebyl proveden žádný průzkum.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů.

Pozemek parc.č. st. 834 se nachází v ochranném pásmu železnice a vlečky a v hygienickém pásmu vlivu hluku ze železniční dopravy.

Pozemek se nenachází v památkově chráněném území (rozsáhlé chráněné území).

Stavba nezasahuje do jinak chráněného území z hlediska ochrany ŽP – ptačí oblasti, přírodní parky, ochranná pásma vodních zdrojů, rezervace UNESCO, chráněné oblasti přirozené akumulace vod, soustavy NATURA 2000.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba mobilních buněk se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba mobilních buněk nepředstavuje žádné zhoršení vlivu na okolní stavby oproti původnímu stavu. Stávající odtokové poměry nejsou dotčeny.

j) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

V rámci přípravy staveniště není třeba řešit asanace, demolice ani kácení dřevin.

k) Požadavky na max. zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Stavba mobilních buněk neleží na pozemcích s ochranou ZPF. Z tohoto důvodu nedojde k záboru ZPF. Předmětné pozemky jsou vedeny jako ostatní plocha a zastavěná plocha a nádvoří.

Nedojde ani k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

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

Stávající územně technické podmínky jsou vyhovující pro daný druh stavby. Je zajištěno napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, která je v dané lokalitě k dispozici. Kapacity technické i dopravní infrastruktury zůstanou neměnné.

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

Stavba nevyvolává podmiňující nebo související stavby, nejsou požadovány věcné a časové vazby na okolní stavby.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.

Pozemky přímo dotčené stavbou

katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle KN.	Vlastník
Tišnov (767379)	St.834	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Tišnov, nám. Míru 111, 666 01 Tišnov

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Na žádných pozemcích nevznikne nové ochranné ani bezpečnostní pásmo.

Pozemky sousední

katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle KN.	Vlastník
Tišnov (767379)	2017/7	Ostatní plocha	Město Tišnov, nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Tišnov (767379)	St.444	Zastavěná plocha a nádvoří	Sedlák Michael, Tyršova 315, 666 01 Tišnov
Tišnov (767379)	St.473	Zastavěná plocha a nádvoří	Sedlák Michael, Tyršova 315, 666 01 Tišnov
Tišnov (767379)	St.834	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Tišnov, nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Tišnov (767379)	2017/4	Ostatní plocha	Město Tišnov, nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Tišnov (767379)	St.402	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Tišnov, nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Tišnov (767379)	260/7	Ostatní plocha	BORMEK s.r.o., Vodařská 143/13, Horní Heršpice, 619 00 Brno
Tišnov (767379)	260/6	Ostatní plocha	BORMEK s.r.o., Vodařská 143/13, Horní Heršpice, 619 00 Brno
Tišnov (767379)	2017/6	Ostatní plocha	Česká republika, Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových

B.2 Celkový popis stavby.

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání.

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

Jedná se o novou stavbu.

b) Účel užívání stavby

Stavba je určena pro potřeby řešení sociálních potřeb města. Stavba zahrnuje 3 samostatné části, které jsou určeny pro pokrytí akutních sociálních situací občanů Tišnova. Dvě obytné buňky řeší akutní nouzi pro ubytování sociálních případů, 1 hygienická buňka je určena pro základní hygienu

pro sociální případy. **Objekt není určen pro trvalé bydlení, objekty řeší přechodnou akutní potřebu ubytování jednotlivců se sociálními problémy.**

Obytné buňky mají zastavěnou plochu 15,7 m², hygienická buňka má zastavěnou plochu 7,8 m².

c) Trvalá nebo dočasná stavba.

Jedná se o dočasnou stavbu.

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

Nebyly předmětem.

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

Vyjádření a stanoviska dotčených orgánů státní správy, vlastníků a správců technické infrastruktury jsou nedílnou součástí projektové dokumentace a požadavky uvedené v jejich vyjádřeních a stanoviscích budou respektovány stavebníkem a dodavatelem stavby.

Jednotlivé body souhrnných vyhodnocení, rozhodnutí, stanovisek, vyjádření atd., které již byly vydány, byly vyřešeny a tato řešení jsou součástí dokumentace.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

Stavba není chráněna podle jiných předpisů (např. kulturní památka).

g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.

Zastavěná plocha stavby	celkem 39,20 m ² 2 x 15,70 m ² , 7,8 m ²
Obestavěný prostor stavby	105,85 m ³

h) Základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov a pod.

Potřeba vody:	40 m ³ /rok
Množství dešťových vod:	20 m ³ /rok
Množství splaškových vod:	40 m ³ /rok

Instalovaný příkon objektu:	17,0 kW
Soudobý příkon:	14,2 kW

i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.

Zahájení stavby	08/2018
Dokončení stavby	08/2019

j) Orientační náklady stavby.

Předpokládané náklady na stavbu jsou cca 1 450 000,- Kč.

B2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení.

a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Pozemky se nachází ve městě Tišnov, ve stabilizované části města, ve staré zástavbě, v prostoru mezi železniční drahou a vlečkou. Jedná se o stávající plochu smíšenou obytnou, sousedící s plochou smíšenou výrobní a veřejné prostranství a nacházející se v ochranném pásmu dráhy.

Přístup na pozemek je stávající ze stávající místní komunikace Na Mlékárně.

b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o přízemní objekty kontejnerového charakteru. Jedná se o typizované prostorové kvádry, které jsou umístěny na betonovou podkladní desku a napojeny na vedení ZTI a EI.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby.

Provozní řešení objektu odpovídá účelu stavby.

Přístup do buněk je z vně objektů. Buňky jsou určeny pro přechodné bydlení a hygienickou potřebu uživatelů. Dispozice je této skutečnosti přizpůsobena. Obytné buňky mají zádveří ze kterého je přístupná koupelna a obytná místnost. Hygienická buňka je bez zádveří a vstoupí se přímo do umývací místnosti, kde je osazeno umyvadlo, pisoár a sprcha. WC je odděleno a tvoří samostatnou místnost.

V buňkách jsou instalovány technologie nutné pro provoz. Buňky jsou napojeny na NN, vodovod a splaškovou kanalizaci. Dešťové vody jsou napojeny do stávající veřejné jednotné kanalizace – stávající způsob.

Vytápění objektu je zajištěno elektrickými přímotopy.

V objektu se nepředpokládá žádná technologie výroby.

B.2.4. Bezbariérové užívání objektu.

Objekt není řešen dle vyhl. č. 398/2009 Sb..

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby.

Bezpečnost při užívání stavby je zajištěna modulárním kontejnerem - typizovaný výrobek s funkcí stavby.

B.2.6. Základní charakteristika objektů.

a) Stavební řešení

Jednotlivé buňky jsou prefabrikáty, které budou osazeny na připravený betonový podklad. Po osazení budou připojeny na řešené sítě technické infrastruktury.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Konstrukce buněk je z žárově pozinkované oceli. Buňky jsou z vnější strany opláštěny pozinkovaným plechem, z vnitřní strany pak dřevotřískou. V rámci konstrukci stěny je řešena tepelná izolace z minerální vaty. Okna plastová, vnější dveře plechové zinkované, vnitřní dveře dřevěné.

c) Mechanická odolnost a stabilita.

Buňky jsou prefabrikované výrobky, jejichž dodavatel má platné certifikáty, které dokládají mechanickou odolnost a stabilitu.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Objekt není určen pro trvalé bydlení. buňky řeší pouze přechodné ubytování sociálních případů.

V objektech je řešena příprava TUV v elektrickém zásobníkovém ohřívači a elektrickém zásobníku o objemu 80 l.

b) Výčet technických a technologických zařízení.

V objektu není umístěno technické zařízení.

V objektu není umístěno technologické zařízení.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Buňky mají požární odolnost 115 min.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana.

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

V rámci prefabrikace je v konstrukcích použita minerální izolace pro eliminaci tepelných úniků. Okna plastová (1,1 W/m²K).

b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Při návrhu nebyla řešena otázka využití alternativních zdrojů energie.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Vzhledem k účelu stavby nejsou řešeny požadavky na pracovní prostředí.

Užívání a provoz stavby mobilních buněk nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Realizovaná investice během provozu neprodukuje zdraví škodlivé látky ani toxické odpady, není zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani k výraznému zvýšení dopravního zatížení okolí v dotčené lokalitě.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Ochrana proti záření izotopů radonu není řešena.

b) Ochrana před bludnými proudy.

Není řešena, v okolí objektu se nepředpokládá existence bludných proudů.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Dle dostupných informací se blízkosti předmětné lokality nenachází žádný zdroj technické seismicity (strojní zařízení, dopravní prostředky, trhačí práce, důlní otřesy na poddolovaném území atd.).

d) Ochrana před hlukem.

Stavba mobilních buněk není určena pro trvalé ani přechodné bydlení. 2 buňky jsou určeny pro přechodné ubytování akutních sociálních případů. 1 buňka je určena pro osobní hygienu osob bez trvalého bydlení.

e) Protipovodňové opatření.

Není řešeno, pozemek se nenachází v záplavovém území.

f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu a pod.).

Ochrana proti ostatním účinkům není řešena, protože nejsou příznaky výskytu těchto účinků v okolí stavby.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.

a) Napojovací místa technické infrastruktury.

Objekty jsou napojeny na stávající vzdušné vedení NN přes nové odběrné místo na parc .č. st. 834. Napojení je provedeno na 1 fakturační měření. Zemní kabelem budou napojeny všechny 3 buňky samostatně přes podružné měření.

Vodovod je napojen na stávající vnitřní vodovod v objektu bytového domu na parc .č. 834. Za fakturačním vodoměrem budou umístěny 3 podružné vodoměry pro měření spotřeby vody v jednotlivých mobilních buňkách.

Spláskové vody jsou svedeny do připraveného napojovacího bodu v rámci kontejneru. Vnitřní kanalizace je vedena ve spádu 1% do stávající šachty (parc.č. st. 834) a odtud dále přes vnitřní vedení kanalizace do stávající kanalizační přípojky. Dešťové vody jsou svedeny shodně do vnitřní areálové kanalizace.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Je řešena pouze nová přípojka NN, délka 14,5 m CYKY 4x 10mm

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

Stavba mobilních buněk nevyžaduje nové nároky na dopravní infrastrukturu.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.

Napojení bude zachováno stávající.

c) Doprava v klidu.

Na pozemku investora je řešeno jedno stávající parkovací stání na terénu po sjezdu z místní komunikace.

d) Pěší a cyklistické stezky.

Není předmětem řešení.

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

Terénní úpravy budou provedeny po dokončení stavby.

b) Použité vegetační prvky.

Projektová dokumentace stavebních úprav neřeší vegetační prvky na předmětných parcelách.

c) Biotechnická opatření.

V předmětné lokalitě nedochází k nadměrnému půdnímu smyvu ani k větrné erozi, proto není nutné zřizovat biotechnická opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranaa) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.

Zrealizovaná stavba v žádném případě negativně neovlivní jednotlivé složky životního prostředí (ovzduší, hluk, voda, půda) této lokality. Řešení odpadů je v souladu s předpisy a směrnicemi Ministerstva zdravotnictví a sociálních věcí ČR a Hlavního hygienika ČR. Řídí se rovněž Kategorizací a katalogem odpadů, vyhlášenými vyhláškou č. 381/2001Sb. a podle zákona o odpadech č. 185/2001Sb. Produkci odpadů je možno rozdělit na odpady vzniklé při realizaci stavby (stavebních úprav) a na odpady vznikající během vlastního provozu stavby.

V rámci stavby není umístěn zdroj znečištění ovzduší.

Řešení zneškodnění odpadů vzniklých během realizace stavby

Odpady vzniklé během stavby se řídí kategorizací a katalogem odpadů, který se vyhláší dle Opatření výboru pro životní prostředí.

Odpadový materiál bude během stavby průběžně nakládán a odvážen mimo staveniště na příslušné skládky, s ohledem na druh materiálu (dle kategorizace) s možností recyklace. Část odpadového materiálu bude zpětně využita v rámci stavby (zásypy, násypy).

Kategorizace odpadů, dle Opatření výboru pro životní prostředí, kterým se vyhláší Kategorizace a katalog odpadů:

Číslo Opadů	název odpadu	Původ	kategorizace odpadů
17 01 99	Odpady drobné – blíže neurčené nebo výše neuvedené	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O
17 04 07	Směs kovů	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O
17 06 02	Ostatní izolační materiál	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	N
15 01	Obaly	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O
17 01 01	Beton	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O
17 01 02	Cihla	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O

Množství jednotlivých odpadů je přiměřené stavby, která je realizována. V tomto případě se jedná o hmotnosti do 100 kg. Jednotlivé druhy odpadu budou odděleně ukládány a průběžně likvidovány. Odpady jsou odváženy na řízenou skládku odpadů. Při kolaudaci budou předloženy doklady o uložení odpadů.

Řešení zneškodnění odpadů vzniklých při vlastním provozu objektu

Produkce odpadů během vlastního provozu objektu je standardní pro daný účel objektu. Dešťové a splaškové vody jsou svedeny do vnitřní kanalizace a pak dále do kanalizačního systému města. Domovní odpad je likvidován obvyklým způsobem v rekreační lokalitě.

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

Dle dostupných informací není nutné řešit žádná zvláštní opatření k ochraně přírody a krajiny (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin, živočichů a jejich společenstev).

Léčebné prameny se v dotčené lokalitě nenacházejí.

Mobilní buňky nenarušují ekologické funkce a vazby v krajině.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá nepříznivý vliv na soustavu Natura 2000. V blízkosti se nenachází žádný prvek této soustavy.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.

Nebylo provedeno.

Navrhovaná stavba nevyžaduje posouzení EIA (Environmental Impact Assessment) – posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

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.

Nebylo provedeno.

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

Vzhledem k povaze stavby nejsou navržena žádná ochranná pásma, žádné omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Zařízení civilní ochrany obyvatelstva je řešeno v rámci sídelního celku a je v kompetenci úřadu místní správy daného území (městský úřad).

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot, jejich zajištění.

Připojení staveniště na elektřinu je zajištěno novou přípojkou NN.

b) Odvodnění staveniště.

Staveniště není třeba odvodňovat

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Napojení na technickou infrastrukturu je zajištěno stávajícími rozvody NN.

Napojení na dopravní infrastrukturu je stávající.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.

Instalace mobilních buněk nepředpokládá provoz větších mechanismů. Hluk bude šířen pouze po dobu provádění výkopů základových konstrukcí. Období těchto prací lze odhadnout na cca 1 týden a pro obyvatele přilehlých objektů nebudou znamenat tyto akustické vlivy s ohledem na krátkodobé působení výraznější zhoršení životního prostředí.

Z důvodu minimalizace vlivu stavby mobilních buněk na okolní pozemky a stavby budou provedena zhotovitelem následující opatření:

- stavba bude prováděna převážně v běžné pracovní době, tj. od 8 do 16 hod. a mimo dny pracovního klidu,

- při dopravě materiálu a provádění prací je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození příjezdových komunikací
- v průběhu stavby smí být místní a účelové komunikace pojížděny pouze vozidly, jejichž rozměry a celková hmotnost nezpůsobí žádný vznik škod a to jak na komunikaci tak na jejím nejbližším okolí
- místní komunikace nesmí být využívána pro skládku stavebního materiálu
- s odpady ze stavební činnosti bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění - podrobně viz 8.1g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
- během výstavby musí být dodrženy všechny bezpečnostní předpisy dle platných zákonů a vyhlášek o bezpečnosti a ochraně při práci a připomínky a podmínky správců sítí a dotčených orgánů a organizací.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin.
Ochrana okolí staveniště není třeba, provádění stavby nijak neohrožuje okolí. Demolice, kácení dřevin a sanace nejsou předmětem stavebních prací.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé).
Žádné zábory pro staveniště nebudou zřizovány, zábory pro staveniště jsou ohraničeny hranicí parcely pozemku ve vlastnictví investora.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.
Nejsou požadovány.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.
Množství odpadů nepřekračuje jejich obvyklé množství v závislosti na druhu stavby. Odpady budou skladovány na oddělených místech a průběžně odvázeny a likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Likvidace jednotlivých odpadů vychází z předpisů a směrnic Ministerstva zdravotnictví a sociálních věcí ČR a Hlavního hygienika ČR. Řídí se rovněž Kategorizací a katalogem odpadů, vyhlášenými vyhláškou č. 381/2001Sb.(Katalog odpadů), podle zákona o odpadech č. 185/2001Sb, ve znění pozdějších předpisů a dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.
Deponie a přísun zeminy nejsou požadovány.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě.
V průběhu výstavby budou dodržována pravidla ochrany životního prostředí.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
Během stavebních prací budou veškeré práce prováděny podle platných zákonů, vyhlášek a nařízení vlády o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
Především budou dodržovány nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády 68/2010 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, zákon 309/2006 Sb., který zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství, upravuje v návaznosti na zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů a zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.
Stavbou nejsou dotčeny žádné stávající stavby, bezbariérové užívání staveb dotčených výstavbou není proto požadováno.

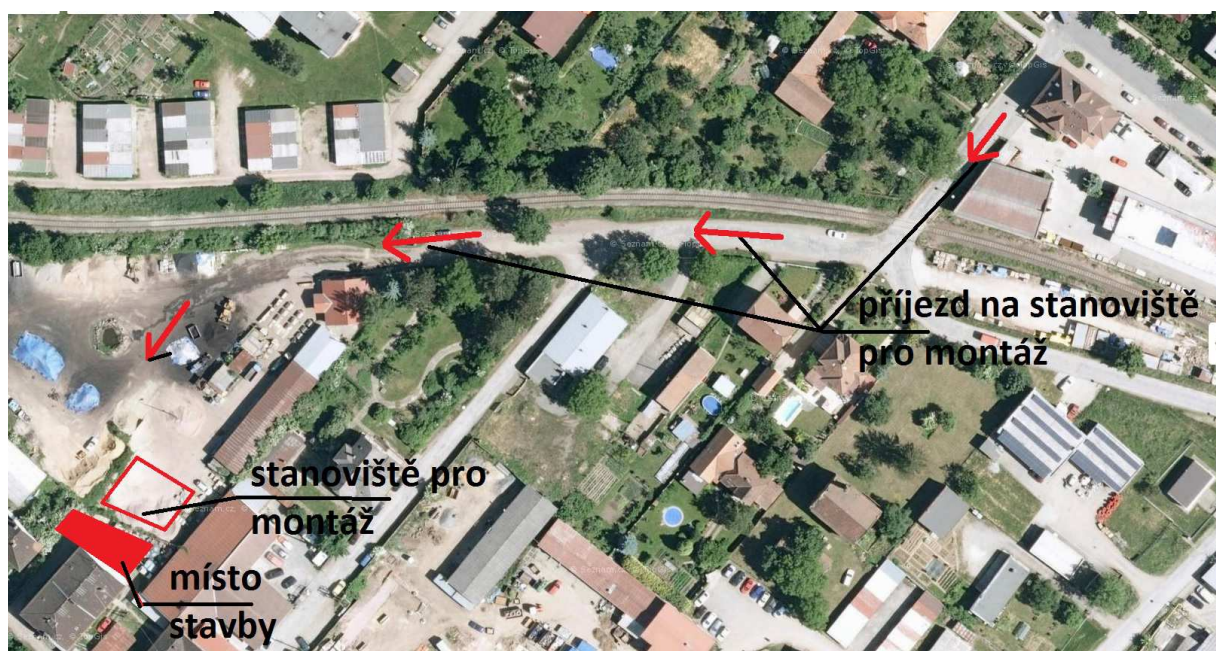
m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření.

Stavba svým charakterem a umístěním nevyžaduje žádná dopravně inženýrské opatření (DIO).

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

Instalace mobilních buněk (osazení přivezených kontejnerových objektů) bude řešeno ze sousedního pozemku parc .č. 260/7 (vlastník: BORMAK s.r.o., Vodařská 143/13 619 00 Brno) pomocí autojeřábu. V dostatečném předstihu (cca 14 dní) je nutná domluva s uživatelem ploch na pozemku parc .č. 860/7 o využití prostoru k montáži mobilních buněk. Osazované objekty budou přivezeny nákladními auty s přívěsy. Instalované stavební objekty budou přistaveny na parc .č 260/7 stejně jako autojeřáb o dostatečné nosnosti. Osazení bude probíhat přes stávající plechové oplocení výšky 2,0 m (není možná jeho demontáž). Vyložení autojeřábu je cca 15 m.

Přehledné vyznačení příjezdu, stanoviště pro montáž a místa stavby:



o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Postup výstavby je obvyklý při výstavbě tohoto druhu. Rozhodující dílčí termíny jsou určeny délkou trvání, přesný termín bude upřesněn v závislosti na zahájení stavby a klimatických podmínkách.

Popis etapy	Trvání etapy
Zemní práce, základy,	2 týdny
Hrubá stavba (svislé a vodorovné konstrukce)	1 měsíc
Vnitřní instalace	2 týdny
Úpravy vnitřních povrchů	2 týdny
Vnější omítky	1 týden
Podlahy, malby, nátěry, kompletace uvnitř stavby	2 týdny
Vyklizení staveniště	1 týden

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Novými úpravami nebude navýšeno množství dešťových vod zachycených objektem. Dešťové vody budou likvidovány stávajícím způsobem.

B.10 Technické řešení stavebních objektů

Přípojka NN

Přípojka NN je součástí dodávky investora. Nová zemní přípojka bude provedena kabelem CYKY-J 4x10 v chrániče, který je připojen na sloupu 503B na venkovní vedení NN DS EON. Přípojka bude ukončena v pojistkové skříni rozvaděči RE u nejbližší buňky (v blízkosti hranice s parc. č.444). Vedle pojistkové skříně bude umístěna typový elektroměrový rozvaděč dle standardů EON. Dále bude řešena vnitřní elektroinstalace.

V Tišnově dne 03/2018

Vypracoval: Ing. Vladimír Dokládal