

razítka



MLAA

Nesmí být šířeno bez písemného souhlasu MLAA.

Mizera Lichý Aster ARCHITEKTI

zodp.proj. Ing. arch. Jakub Mizera

architekti Mizera Lichý Aster ARCHITEKTI s.r.o.

zpracoval Bc. Vladimíra Bajcarová

akce **Nové hygienické zázemí pro návštěvníky s místem pro bezpečné uschování osobních věcí na místech sloužícím návštěvníkům CR (uzamykatelné skříňky)**

část **B souhrnná technická zpráva**

obsah **souhrnná technická zpráva**

č.zak. 2020_039 měřítko č.výkr.

datum 31.10.2021 stupeň DSP

B

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

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

Stavba je navrhována v areálu Slezská plovárna v Hradci Králové. Území areálu charakterizuje těleso hráze řeky Orlice. V areálu Slezské plovárny se nachází vodácká půjčovna, klubovna, sklady lodí, převlékárny a hygienické zázemí.

Pozemek 917/20 se nachází za tělesem hráze v severozápadní části areálu, severně od hráze. Navrhovaná stavba je z modulového kontejneru. Dosavadní využití pozemků slouží pro veřejnost - konají se zde různé akce - od svateb až po příměstské tábory. Území je zastavěné drobnými jednopodlažními stavbami, které jsou různě umístěné v areálu. Pozemek dle platného územního plánu spadá do plochy SR - sportovní a rekreační plochy. Navrhovaná stavba je nízkopodlažní (1NP) a svojí funkcí spadá do přípustného využití funkční plochy jako stavby pro sport a relaxaci, jsou tedy v souladu se stávajícím ÚP. Pozemek je napojen stávajícími sjezdy na městskou komunikaci severně od pozemku, kterou je ulice Na Mlejnkou. Okolní území tvoří převážně nízkopodlažní stavby obytné či pro sport, rekreaci.

- b) informace o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Vydaná platná územně plánovací dokumentace je Aktualizované znění územního plánu města Hradec Králové k datu 01.03.2012.

Návrh je v souladu s územně plánovací dokumentací města Hradec Králové.

Pozemek se dle hlavního výkresu Územního plánu nachází v ploše SR - sportovní a rekreační plochy.

Dle textové části ÚP (strana 28) jsou stanoveny následující podmínky.

Přípustné využití hlavní:

stavby pro sport: sportovní hřiště, koupaliště, kluziště, motoristické a dostihové areály, areály vodních sportů a loděnice, víceúčelové haly, bazény, zimní stadiony, tělocvičny, fitcentra aj.

Přípustné využití doplňkové:

stavby hygienického a sociálního vybavení - **splněno**.

Jedná se o stavbu ve stávajícím sportovním rekreačním areálu.

Prostorové podmínky nejsou územním plánem stanovené.

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

Je požádáno o výjimku z obecných požadavků na využívání území dle §26 vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, která se týká §25 Vzájemné odstupy staveb, odst. 2:

- jelikož je stavba na pozemku p.č. 917/20 umístěna 1,0 m od hranice s pozemkem p.č. 934/23

Tato žádost o výjimku je v samostatném paré podána souběžně s touto dokumentací.

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území bude součástí dokladové části.

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

Podmínky dotčených orgánů budou v případě potřeby zpracovány do projektové dokumentace.

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

Bylo provedeno geodetické zaměření pozemku, které bylo podkladem pro zpracování projektu.

Další průzkumy nebyly provedeny.

- f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Předmětný pozemek není chráněn podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

Pozemek se nachází v území s archeologickými nálezy kategorie (ÚAN) 3 a v archeologické zóně 1, podléhá tedy ochraně dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči. Jedná se o území s možností nálezů.

ÚAN kategorie III: území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a prozatím tomu nenásvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, a proto existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškeré území státu kromě kategorie IV).

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Pozemek se nenachází v záplavovém území.

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

Úpravy pozemku nebudou mít svým rozsahem vliv na okolní stavby a pozemky ani na odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou. Pozemek je tvořen travním porostem.

j) požadavky na minimální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Pozemek není součástí ZPF.

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

Pozemek je napojen na stávající dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu areálu, která je již na pozemku situována (viz. výkres C.3). Dopravně je pozemek napojen na komunikaci v ulici Na Mlejnkou pomocí stávajících sjezdů.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Pozemek č. 917/20, katastrální území Slezské předměstí.

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

Na žádných pozemcích nevznikne žádné nové ochranné ani bezpečnostní pásmo.

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 novostavbu.

b) účel užívání stavby

Hlavním účelem užívání stavby je stálé hygienické zázemí pro areál.
Stavba obsahuje nové toalety, umývárnu a prostor pro bezpečné uchování osobních věcí návštěvníků.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu dočasnou na 5 let.

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

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nejsou.

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
Podmínky dotčených orgánů budou v případě potřeby zapracovány do projektové dokumentace.

- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

Zastavěná plocha: 31,50 m²

Obestavěný prostor: 96,39 m³

Užitná plocha: 25,31 m²

- 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 apod.

Potřeba vody: 35 m³ za rok

Množství odpadních splaškových vod: 35 m³ za rok

Potřeba vody a produkované množství odpadu - bude nárazové dle aktuální návštěvnosti areálu - objekty budou napojeny na městskou vodovodní a kanalizační síť.

Dešťová voda je z objektu sváděna pomocí svodů a na místě vsakována ve vrstvách kameniva.

Celkové produkované množství odpadů: 30 l za týden

Spotřeba tepla bude záviset na otevírací době areálu, hygienické zázemí bude vybaveno elektrickými topnými tělesy, které budou reagovat na vnitřní teplotu dle termostatu.

Potřeba elektrické energie: 15 MWh za rok

Třída energetické náročnosti je stanovena v PENB v dokladové části.

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

Stavba bude zahájena začátkem roku 2022. Stavba není členěna na etapy. Lhůta stavby je 1 týden. Vzhledem k tomu, že se jedná o montovanou stavbu z prefabrikovaných kontejnerů (výrobků), bude realizace stavby velmi rychlá.

- j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou 1.200.000 CZK.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Objekt bude umístěn v severní části pozemku 934/27 při hranici s parcelou č. 934/23. Delší stranou je objekt rovnoběžný s úsečkou východ-západ. Umístěn bude v prostoru pozemku tak, že nebrání dalším aktivitám a funkcím areálu. Objekt slouží veřejnosti a má funkci stálého hygienického zázemí pro návštěvníky areálu Slezská plovárna.

- b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stavba je navržena z 1 ks kontejneru v antracitové barvě. Střídmé architektonické řešení je podpořeno vnějšími výplněmi otvorů z hliníku opět v antracitové barvě. Objekt bude mít jednoduchou kvádrou formu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Hlavním účelem užívání stavby je nové hygienické zázemí pro návštěvníky s místem pro bezpečné uschování osobních věcí v areálu Slezská plovárna.

Stavba je v interiéru rozdělena na čtyři místnosti. Každá místnost je samostatně přístupná z exteriéru. Objekt je přízemní. Kontejner obsahuje hlavní prostor, umývárnu a 2x wc, z něhož je 1 wc invalidní.

Předpokládaný počet uživatelů závisí na pořádaných akcích na plovárně, bude se pohybovat od 20 do 100 lidí za den.

B.2.4 Bezbariérové využívání 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.

Bezbariérový přístup na wc hygienického zázemí je zajištěn pomocí štěrkové rampy ve sklonu 1:16. Další nároky na bezbariérové užívání navrhovaného objektu nevznikají.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba nebude mít vliv na bezpečnost užívání objektu.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Objekt je řešen jako stavba z 1 ks kontejneru.

b) konstrukční a materiálové řešení

Nosná konstrukce kontejneru je z plechu. Nosné prvky v rozích, které ztužují objekt kvůli přenosu z místa na místo jsou též kovové. Vnitřní konstrukce jsou především z materiálů na bázi dřeva.

c) mechanická odolnost a stabilita

Návrh vyhovuje požadavkům na mechanickou odolnost a stabilitu. Mechanickou odolnost a stabilitu potvrzuje výrobce výrobku potvrzením o shodě, jenž je součástí projektové dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Technickým řešením je napojení objektu na vodu, kanalizaci a elektřinu. **Sítě se nacházejí v areálu.**

b) výčet technických a technologických zařízení

Instalace vodovodu, kanalizace a elektroinstalace. Vytápění řešeno elektrickými přímotopy a infrapanely. Větrání bude pomocí ventilátorů. V objektu se bude dále nacházet bojler a osvětlení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení řeší zejména odstupy od okolních pozemků a budov. Požárně nebezpečný prostor nezasahuje na okolní objekty, zasahuje na sousední pozemek p.č. 934/23 ve vlastnictví stavebníka.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Objekt bude zateplený dle platných požadavků na stavby a bude vytápěn v časech provozu areálu pomocí elektrických přímotopů. Ohřev vody bude zajištěn bojlerem (elektřina).

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.

Novostavba řeší hygienické požadavky, které jsou na ni kladeny.

Větrání je navrženo hybridní - kombinace přirozeného větrání okny a podtlakových ventilátorů. Větrání objektu je navrženo v souladu s ČSN EN 15 665/Z1.

Vytápění objektu je navrženo v souladu s ČSN EN 12831, ČSN 06 0310 a ČSN 73 0540. **Tepelnou ztrátu objektu kryjí elektrické přímotopy umístěné v každé místnosti. V hlavní místnosti budou umístěny infrapanely.**

Osvětlení bude přirozené - okny a umělé svítidly.

Zásobování vodou je řešeno napojením na stávající areálový rozvod vedoucí z ulice Na Mlejнку. Vnitřní rozvody vody jsou navrženy dle ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody a ČSN EN 806-1-3.

Likvidace odpadů z objektu je řešena pomocí vnitřních a vnějších rozvodů ZTI, konkrétně splaškové kanalizace, která je napojena na stávající areálový rozvod a dále na kanalizační síť, která vede v ulici Na Mlejнку.

Nepředpokládá se vliv stavby na okolí z hlediska hluku.

Prašnost se předpokládá pouze při výstavbě, nikoliv během budoucího běžného provozu stavby. Pracovní doba výstavby budou pouze všední dny 6-22h. Stavba nebude rušit noční klid.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Pronikání radonu z podloží do objektů bude řešeno tím, že stavba stojí na betonových patkách a není pevně spojená se zemí. Pod stavbou vzniká prostor o výšce 150 mm, který je přirozeně větrán.

b) ochrana před bludnými proudy

Nevyskytují se v daném místě.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Nevyskytuje se v daném místě.

d) ochrana před hlukem

Na tento účel stavby a na její konstrukce nejsou dle ČSN 73 0532 kladena speciální opatření ochrany před hlukem.

e) protipovodňová opatření

Nejsou zapotřebí.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Nevyskytují se v daném místě.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Všechny přípojky jsou již provedeny v rámci areálu. Připojovací místo se nachází v ulici Na Mlejнку.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Objekt bude napojen na areálové inženýrské sítě, jenž jsou v současnosti již vybudovány. Nejsou budována nová přípojná místa.

Jedná se o vodovod (DN32), splaškovou kanalizaci (DN110), podzemní vedení NN (CYKY 5x16 v potrubí kopoflex) a slaboproud (standardní přívod v potrubí kopoflex).

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

Stavbou nového objektu nevznikají nová místa na dopravní infrastrukturu. Příjezd do areálu je branou ze severní strany z ulice Na Mlejнку. Pozemek a navržený objekt hygienického zázemí splňuje požadavky na užívání osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace. Navrhovaný objekt má pro tyto účely navrženo 1x invalidní wc.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavbou nového objektu nezměněno. Je využíván pouze stávající sjezd.

c) doprava v klidu

Předmětná stavba doplňuje provoz areálu a nenavýšuje jeho kapacit. Areál nabízí dvě stávající parkovací stání u jihozápadní stávající brány na pozemku 3185 (v majetku státního podniku Povodí Labe, v pronájmu Stavebníkem)

a 10 stávajících parkovacích stání u severovýchodní stávající brány na pozemku 917/38 (v majetku Mgr. Martiny Rejhové, spoluvlastníka společnosti PONCA spol. s r.o.).

d) pěší a cyklistické stezky

Stavbou nového objektu nezměněno. Jsou využívány stávající pěší stezky.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Pouze úprava terénu drobného rozsahu - vyhloubení výkopů pro základové patky, umožňující umístění kontejnerů. V místě kontejneru bude vykopaná zemina použita na násypy okolo stavby.

b) použité vegetační prvky

Neobsazeno.

c) biotechnická opatření

Neobsazeno.

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

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nemá negativní vliv na ovzduší, neznečišťuje vodu, nevykazuje odpady ani neznečišťuje půdu. S veškerým odpadem, který při výstavbě vznikne, bude naloženo v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. Bude vytríděn a předán oprávněným osobám k recyklaci a využití, pouze nebude-li využití možné, může být odstraněn uložením na skládku odpadů. Odděleně musí být vytríděny materiály s obsahem nebezpečných složek. Při práci je nutné používat ochranné pomůcky. Doklady o odstranění nakládání s odpady budou uschovány pro případné kontroly. V místě stavby nebudou po dokončení ponechány žádné deponie výkopové zeminy ani odpadů.

Při výstavbě bude vzniklý odpad roztříděn, odvezen a ekologicky uložen na skládce. Předpokládá se tento typ odpadů:

katalog. č.	odpadu dle vyhl. MŽP č. 93/2016 sb. / specifikace odpadu /	kategorie /	m ³ / způsob naložení s odpadem
170504	zemina vytěžená s kameny	0 10	deponie na pozemku
170107	směsný stavební odpad	0 5	odvod na skládku
170604	zbytky izol. materiálů z minerál. hmot	0 1	odvoz na řízenou skládku
170201	dřevo	0 1	recyklace / opětovné využití

Provozem stavby bude vznikat odpad:

katalog. č. odpadu dle vyhl. MŽP č. 93/2016 sb. / specifikace odpadu /	kategorie /	m ³ /	způsob naložení s odpadem
200301 Směsný komunální odpad nakládajícím s komunálním odpadem	0 -	odváženo a likvidováno městským podnikem	

Doporučení uživateli objektu s tříděním komunálního odpadu:

katalog. č. odpadu dle vyhl. MŽP č. 93/2016 sb. / specifikace odpadu /	kategorie /	m ³ /	způsob naložení s odpadem
200101 papír a lepenka včetně obalů	0 -	předání oprávněné organizaci k recyklaci	
200102 sklo	0 -	předání oprávněné organizaci k recyklaci	
200139 plasty	0 -	předání oprávněné organizaci k recyklaci	

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

Stavba nevykazuje negativní dopady na životní prostředí. Objekt je umístěn nad zemí a nebrání rostlinám ani živočichům. Nenachází se zde žádné stromy ani keře. Zeleň okolních pozemků nebude stavbou dotčena. Ekologické funkce a vazby v krajině zůstanou zachovány.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem
Návrh nepodléhá posouzení vlivu stavby 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
Nejedná se o záměr spadající do režimu zákona o integrované prevenci.
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
Ochranná ani bezpečnostní pásma, rozsah omezení ani podmínky ochrany podle jiných právních předpisů nejsou požadovány.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Požadavky nejsou na stavbu kladeny. V objektu se nebudou nacházet objekty civilní ochrany.

Stavba neohrožuje ani nenarušuje stávající radiový systém, sirény ani kamery.

Protipovodňová ochrana není na stavbu kladena. Stavba neobsahuje ani neuvolňuje do okolí žádné nebezpečné látky.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Stavbou nového objektu nevznikají nároky na staveniště.
- b) odvodnění staveniště
Stavbou nového objektu nevznikají nároky na staveniště.
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Stavbou nového objektu nevznikají nároky na staveniště.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Pro realizaci ani skladování stavebních materiálů nebudou použity žádné sousední pozemky ani komunikace. Provádění stavby nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Provádění stavby nebude rušit noční klid. Pracovat se bude pouze pracovní dny od 6:00 do 22:00. Hlučné práce budou probíhat pouze v pracovní dny od 8:00 do 18:00.
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Stavbou nového objektu nevznikají nároky na staveniště.
Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin nejsou.
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště
Stavbou nového objektu nevznikají nároky na staveniště.
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy
Stavbou nového objektu nevznikají požadavky na obchozí trasy.
- h) maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace (technika pouze pro vyhloubení základů a umístění kontejnerů). V průběhu realizace se předpokládá vznik následujících odpadů: zemina, kameny, papírové obaly, dřevo, zbytky řeziva, igelitové obaly. Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 381/2001 Sb., vyhlášky č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících s odvozem na legální skládky a úložiště.

i) **bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Zemní práce tvoří výkopy pro základové patky ve vytyčené části pozemku. Vytěžená zemina z výkopů bude deponována na pozemku pro pozdější zásypy a terénní úpravy. Bilance zemních prací je v rovnováze.

j) **ochrana životního prostředí při výstavbě**

Během výstavby bude vlivem stavebních prací v okolí stavby mírně zvýšená prašnost a hluchnost (převážně pouze ve fázi výkopů a umístění stavby). Při stavbě nedojde k překročení přípustných hladin hluku před stávajícími obytnými objekty. Během výstavby nebude rušen noční klid. Budou dodrženy obecné podmínky pro ochranu životního prostředí. Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech.

Dodavatel stavby zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla požadavkům stanovených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po dobu výstavby bude dodavatel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hluchností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Nadměrné prašnosti bude zamezeno odpovídajícími technickými opatřeními.

k) **zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Pracovníci na stavbě budou dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti práce.

l) **úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Nedotčeny pro bezbariérové užívání staveb.

m) **zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Nejsou potřeba opatření.

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

Stavba bude prováděna při uzavřeném areálu bez přístupu veřejnosti.

o) **postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Stavba bude osazena ihned po vytvoření patek a přivezení na místo, lhůta stavby se stanovuje na 1 týden.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Dešťová voda je z objektu sváděna pomocí svodů a na místě vsakována ve vrstvách kameniva.

Zpevněné plochy jsou provedeny jako propustné (štěrkové). Zasakování dešťových vod neohrozí okolní pozemky ani odtokové poměry v území.

V Praze, dne **31.10.2021**

Zprávu zpracoval **Ing. arch. Jakub Mizera**

Kontakt **+420 721 732 822, mizera@mlaa.cz**