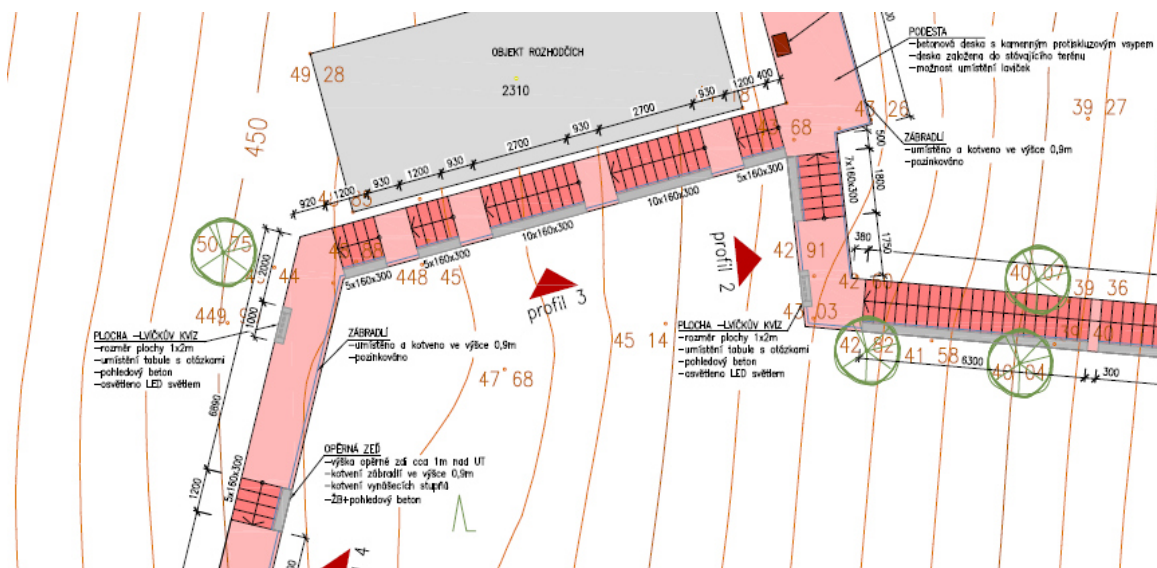


# Obnova schodiště na Horečkách na pozemcích 3995/11 a 3995/12 v katastrálním území Frenštát pod Radhoštěm



*Dokumentace zpracovaná jako dokumentace pro územní a stavební řízení podle § 193 zákona č.183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č.227/2009 Sb. a zákona č.350/2012 Sb. zpracovaná dle § 1d, vyhlášky č. 499/2006 Sb. (přílohy č.4)*

## **A Průvodní zpráva** **B Souhrnná technická zpráva**

OBJEDNATEL : město Frenštát pod Radhoštěm  
nám. Míru 1  
744 01 Frenštát pod Radhoštěm

ZHOTOVITEL : Ing.arch. Martin Janda  
Lomná 1895  
744 01 Frenštát pod Radhoštěm

DATUM : prosinec 2017

# Obnova schodiště na Horečkách na pozemcích 3995/11 a 3995/12 v katastrálním území Frenštát pod Radhoštěm

*Dokumentace zpracovaná jako dokumentace pro územní a stavební řízení podle § 193 zákona č.183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu ( stavební zákon ), ve znění zákona č.227/2009 Sb.a zákona č.350/2012 Sb. Zpracovaná dle § 1d, vyhlášky č.499/2006 Sb. ( přílohy č.4)*

## A Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*                    **Obnova schodiště na Horečkách na pozemcích 3995/11 a 3995/12  
v katastrálním území Frenštát pod Radhoštěm**

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*

parcely č. :        3995/11 –            Obnova schodiště na Horečkách  
                      3995/12 –            Obnova schodiště na Horečkách  
                      vše v k.ú. Frenštát pod Radhoštěm

c) *předmět dokumentace:*            dokumentace pro územní a stavební řízení

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi :    město Frenštát pod Radhoštěm  
    nám. Míru 1  
    744 01 Frenštát pod Radhoštěm

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

*a, b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,*

Ing.arch. Martin Janda, autorizace A, ČKA č. 02562  
Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

### A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování studie byl použit mapový podklad českého katastrálního úřadu. Dále geometrické zaměření zpracované mou osobou a poté informace o průběhu sítí technické infrastruktury z mapových podkladů správců. Taktéž byl proveden vizuální průzkum území.

Dalšími podklady byly informace investora ohledně provozu a požadavků na navrhované schodiště.

### A.3 Údaje o území

a) *rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,*

Plánovaný záměr obnovy schodiště je situován na pozemcích parc. č. 3995/11 a parc. č. 3995/12,

v k.ú. Frenštát pod Radhoštěm, tedy na pozemcích již stávajícího schodiště vedoucího podél skokanského můstku na Horečkách. Průběh schodiště bude tedy zachován. Stávající schodiště je ve špatném technickém stavu a proto bude přikročeno k jeho obnově. Zájmové pozemky jsou ve vlastnictví investora a před zahájením stavebních prací je bude nutno vytyčit.

*b) dosavadní využití a zastavěnost území,*

S současné době je na samotných pozemcích parc. č. 3995/11 a parc. č. 3995/12, v k.ú. Frenštát pod Radhoštěm, stávající betonové schodiště. Toto schodiště vede podél skokanského můstku, je tedy spojovací komunikací a mimo jiné leží na významné turistické cestě mezi vrcholem Velký Javorník a městem Frenštát pod Radhoštěm. Okolní pozemky nejsou nijak zvlášť zastavěny, jedná se pouze o stavbu samotného skokanského můstku a drobné stavby sloužící pro zázemí sportovního areálu TJ Frenštát p. R

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

Samotný zájmový prostor je mimo jakoukoliv památkovou rezervaci nebo zónu a také mimo veškeré záplavové území. Z ochranného hlediska jsou pozemky parc. č. 3995/11 a parc. č. 3995/12 vedené jako rozsáhlé chráněné území (zjištěno dle katastru nemovitostí (KN) – výpis z katastru). Pozemek parc. č. 3995/12 je pak ještě dle KN určen k plnění funkce lesa. Zájmové pozemky sousedí s pozemky ve správě Lesů České republiky a do těchto pozemků nebude zasahováno.

Na pozemku samém se nacházejí ochranná pásma sítě technické infrastruktury – sítě elektronických komunikací -CETIN, jak bylo zjištěno z dat správců technických sítí.

*d) údaje o odtokových poměrech,*

Prostor je uspokojivě odvodněn. Veškerá plocha je přirozeně spádována ke stávajícímu řečišti. Zpevněná plocha chodníků a podest bude minimálně spádována k okolnímu terénu aby dešťová voda přirozeně odtékala. Těchto ploch bude minimální počet.

*e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,*

Pro dané území je závaznou územně plánovací dokumentací Územní plán města Frenštát pod Radhoštěm, schválený dne 3.2.2011 usnesením Zastupitelstva města Frenštát pod Radhoštěm s nabytím účinnosti 24. 2. 2011. Vzhledem k tomu, že se jedná o využití území shodné s definovaným územním plánem jsou stavební úpravy v souladu se schválenými regulativy dané územně plánovací dokumentace.

Pozemky jsou geometricky určeny v prostoru a před zahájením stavebních prací budou vytyčeny a označeny v terénu.

*f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,*

Jedná se o obnovu již stávajícího schodiště a využití území bude zachováno stávající. Budou tak splněny obecné požadavky na využití území.

*g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,*

Jsou respektovány všechny požadavky orgánů veřejné a státní správy.

*h) seznam výjimek a úlevových řešení,*

Pro stavbu nejsou stanoveny ani požadovány.

*i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,*

V současné době nejsou známy seznamy souvisejících a podmiňujících investic.

*j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).*

Pozemky dotčené stavbou :

parcely č. :	3995/11 –	Obnova schodiště na Horečkách (vlastní stavba)
	3995/12 –	Obnova schodiště na Horečkách (vlastní stavba)
	3995/1 -	Pozemek užitý dočasně k obsluze staveniště
	3995/2 -	Pozemek užitý dočasně k obsluze staveniště
	3995/5 -	Pozemek užitý dočasně k obsluze staveniště
	vše v k.ú. Frenštát pod Radhoštěm	
	20/6 -	Pozemek užitý dočasně k obsluze staveniště
	v k.ú. Trojanovice	

#### **A.4 Údaje o stavbě**

*a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,*  
Stavební úpravy stávajícího schodiště.

*b) účel užívání stavby*

Jedná se o stavební úpravy stávajícího schodiště, účel užívání stavby tedy zůstane stávající. Schodiště v současnosti slouží jako spojovací komunikace okolo skokanského můstku a celé lokality na Horečkách s městem Frenštát p. R. Veškeré stavební práce se budou odehrávat pouze na území vymezeném pro výstavbu, které bude vytyčeno a označeno v terénu.

*c) trvalá nebo dočasná stavba,*  
Jedná se o stavbu trvalou.

*d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů,*  
Žádná takováto ochrana není stanovena

*e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,*

Technické požadavky na stavbu budou beze zbytku splněny. Vzhledem k tomu, že požadavky na bezbariérovost nejsou kladeny, projekt toto neřeší. Stavební úpravy řeší pouze obnovu objektu schodiště a jeho napojení na stávající pochůzí komunikace.

*f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů*  
Veškeré požadavky dotčených orgánů budou splněny.

Dále budou splněny podmínky Městského úřadu Frenštát pod Radhoštěm, odboru životního prostředí, o nakládání s odpady.

- S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech.
- doklady o způsobu naložení s těmito odpady budou na vyzvání předloženy správnímu úřadu, s uvedením jejich množství

Budou splněny všeobecné podmínky vyjádření, jež jsou součástí dokladové části.

*g) seznam výjimek a úlevových řešení,*

Nejsou známá žádná požadavky na výjimky nebo úlevové opatření.

*h) navrhované kapacity stavby*

plocha zpevněných ploch : 264 m<sup>2</sup>

*i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emise, třída energetické náročnosti budov apod.),*

Stavba nebude vykazovat žádnou energetickou náročnost ani jiné hospodaření, jedná se o stavební úpravy venkovního schodiště.

Podél schodiště budou instalovány LED svítidla, které budou osazeny do opěrné zdi pro přímé osvětlení schodišťových stupňů a informačních tabulí. Toto osvětlení bude součástí veřejného osvětlení města Frenštát pod Radhoštěm.

*j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),*

předpoklad započetí výstavby: jaro 2018

dokončení: léto 2018

*k) orientační náklady stavby.*

orientační náklady stavby 1 mil. Kč

#### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba nebude členěna na stavební objekty.

## B Souhrnná technická zpráva

### B.1 Popis území stavby

#### *a) charakteristika stavebního pozemku,*

Zájmové pozemky se nacházejí v katastrálním území Frenštát pod Radhoštěm v areálu skokanských můstků pod Horečkami. Na zájmových pozemcích je v současnosti pouze stavba betonového schodiště, které leží na významné turistické trase vedoucí z Frenštátu pod Radhoštěm na vrchol Velký Javorník. Oba zájmové pozemky leží ve značném svažitém terénu a byly v nedávné době zaměřeny geodetem pro účely stavebních úprav.

#### *b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)*

V současné době byl proveden pouze vizuální průzkum staveniště a stavebně polohopisné zaměření staveniště. Zároveň byli požádáni všichni správci sítí technické infrastruktury o poskytnutí údajů o sítích v jejich správě. Další průzkumy prováděny nebyly. Na základě podkladů definovaných správci sítí byly navrženy přeložky těchto sítí.

#### *c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,*

V zájmovém prostoru se nachází ochranné pásmo lesa. Žádné další ochranné pásma nebyly zjištěny.

#### *d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*

Stavba je mimo inundační území a celý zájmový prostor není poddolovaným územím.

#### *e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,*

Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na okolní pozemky.

#### *f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,*

Požadavky na kácení dřevin a asanace nejsou. Demontováno bude pouze nevyhovující stávající betonové schodiště se zábradlím. Budou odstraněny lampy pouličního osvětlení.

#### *g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),*

Dle dohody bude jeden z předmětných pozemků vyjmut z pozemků určených k plnění funkce lesa. Jedná se o pozemek 3995/12 o celkové výměře 80 m<sup>2</sup>, označený dle katastru nemovitostí jako lesní pozemek.

#### *h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),*

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu schodiště, nové napojení nebude prováděno.

#### *i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.*

Není známa nějaká další vyvolaná nebo podmiňující investice. Předpokládá se s délkou stavebních prací okolo 3 měsíců.

### B.2 Celkový popis stavby

#### B.2.1. Účel užívání stavby

Stávající stavba slouží jako schodiště, tento účel užívání zůstane zachován.

#### B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Urbanistické řešení se nemění, změní se pouze vlastní architektura objektu. Vlastní stavbu schodiště bude tvořit nosná zeď, do které budou kotveny jednotlivé stupně, a soustava podest.

Schodiště bude členěno na jednotlivé schodišťové ramena a podesty tak, aby co nejvěrohodněji kopírovalo stávající terén a budilo tak dojem plovoucího schodiště nad terénem. Do nosné stěny bude osazeno LED osvětlení pro přímé osvětlení schodiště. Na vybraných podestách budou umístěny betonové tabule s kvízem, tabule budou taktéž osvětleny LED svítidly. Nosná stěna i s tabulemi bude upravena na pohledový beton.

Terén pod schodištěm bude upraven dle průběhu schodišťových ramen. Prostor kolem vlastního objektu bude po ukončení stavebních prací uveden do původního kulturního stavu.

#### B.2.3. Celkové provozní řešení

Provozní řešení schodiště zůstane stávající.

#### B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Stávající provoz venkovního schodiště není řešen jako bezbariérový a stavební úpravy toto neřeší.

#### B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby bude bezpečnost zajištěna několika technickými opatřeními. Schodiště bude opatřeno zábradlím a protiskluznými pochůzními povrchy.

#### B.2.6. Základní charakteristika objektů

##### *a) stavební řešení*

Vynášecí nosná zeď schodiště bude založena na základových pasech v nezámrazné hloubce min. 0,9 m pod úroveň terénu a zhotovena z betonu C25/30-XC2 (bude dále upřesněno statikem). Do základů budou uloženy chráničky pro telekomunikační vedení a vedení veřejného osvětlení.

Nad terénem bude vynášecí zeď vysoká cca 1m a dlouhá dle počtu výstupních schodišťových stupňů. Do této zdi budou kotveny jednotlivé schodišťové stupně, zábradlí a bude zde umístěno a osazeno LED osvětlení pro přímé osvětlení stupňů. Jednotlivé stupně budou tvořeny jaklovou nosnou konstrukcí s korýtkem, do kterého bude osazena stupnice z pororoštu. Podestu bude tvořit betonová deska s kamenným vsypem proti skluzu. Pod desku bude zhotoven šterkový zhutněný podsyp. Na vybrané podesty budou umístěny betonové tabule s kvízem (celkem 7ks), tabule budou taktéž osvětleny LED svítidly.

Veškeré sítě technické infrastruktury budou uloženy do základových pásů schodiště s předpisy pro souběh a křížení sítí.

##### *b) konstrukční a materiálové řešení,*

Bude užito standardních stavebních materiálů. Materiálové řešení bude vycházet z osvědčených a zvyklých konstrukcí a technologických postupů. Na pochůzní povrchy v prostorách podest bude použit povrch s protiskluznou úpravou.

Ocelová konstrukce stupně bude provedena z jaklových profilů a pororoštu, ty budou povrchově upraveny proti působení klimatických podmínek. Finální povrchová úprava bude buď žárové pozinkování nebo nátěry konstrukcí barvami do vnějšího prostředí.

##### *c) mechanická odolnost a stabilita.*

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek

- zřícení stavby nebo její část
- větší stupeň nepřipustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,

- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

#### B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavební úpravy neobsahují žádná nová nebo významně technická nebo technologická zařízení.

#### B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Neřeší se.

#### B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Jedná se pouze o stavební úpravy venkovního schodiště. Hospodaření s energiemi zde není uvažováno.

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.).

Jde o stavební úpravy venkovního schodiště, neřeší se. Schodiště bude řádně osvětleno.

#### B.2.11. ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

*a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,*

Objekt je stávající, neřeší se.

*b) ochrana před bludnými proudy,*

Neřeší se.

*c) ochrana před technickou seizmicitou,*

Neřeší se.

*d) ochrana před hlukem,*

Vlastní stavební úpravy objektu schodiště nebude mít vliv na zvýšení hlukové zátěže v okolí.

*e) protipovodňová opatření.*

Areál je mimo veškerá inundační území.

### B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Objekt schodiště bude napojen pouze na síť veřejného osvětlení města Frenštátu pod Radhoštěm.

### B.4 Dopravní řešení

*a) popis dopravního řešení,*

Objekt schodiště dotčený stavebními úpravami nebude jakkoli napojen na dopravní infrastrukturu.

*b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,*

Území v současné době není napojeno na dopravní infrastrukturu.



*c) doprava v klidu*

Území je mimo dopravní infrastrukturu. Není řešeno.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

*a) terénní úpravy,*

Zájmové pozemky se nachází ve značně svažitém terénu v blízkosti skokanských můstků ve Frenštátě pod Radhoštěm. Po dokončení stavebních prací bude terén upraven dle průběhu schodiště. Oproti původního terénu bude provedena lehká terénní úprava srovnáním, vysvahováním a napojením na původní terén. Maximální síla navršení či srovnání terénu bude do 0,5 m.

*b) použité vegetační prvky,*

Upravený terén nebude dále osazován, pouze v případě potřeby zatravněn.

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

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

Stavební úpravy schodiště nebudou mít negativního vlivu na životní prostředí.

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

Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, dále jen zákon o ochraně přírody a krajiny, orgán ochrany přírody a krajiny dle § 65 zákona o ochraně přírody a krajiny stanoví podmínky, kdy při realizaci se bude respektováno ustanovení § 5 zákona o ochraně přírody a krajiny – obecná ochrana rostlin a živočichů a ust. § 7 zákona o ochraně přírody a krajiny – ochrana dřevin. Dále při provádění stavby bude rovněž nutno postupovat v souladu s ust. § 5 a zákona o ochraně přírody a krajiny, kdy v zájmu ochrany druhu ptáků, kteří volně žijí na evropském území členských států Evropských společenství.

*c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,*

Nebude mít vlivu.

*d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,*

Není řešeno.

*e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.*

Stavba se nachází v ochranném pásmu lesa, toto bude plně respektováno.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Vzhledem k charakteru úprav neřešeno.

## **B.8. Zásady organizace výstavby**

*a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,*

Veškeré nároky na stavební materiály budou řešeny během stavebních úprav stávajícího objektu a budou dále konkretizovány.

*b) odvodnění staveniště,*

Není nutno samostatně řešit, bude řešeno podle aktuálních požadavků při provádění stavby.

*c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*

Staveniště se nachází v okrajové části Frenštátu pod Radhoštěm. Území je přístupné z veřejné komunikace - ulice Pod Můstky. Veškeré stavební práce se budou odehrávat výhradně a pouze na vlastních pozemcích investora.

Napojení se provede na stávající technickou infrastrukturu. Energie a voda budou odebírány ze stávajícího místa. Vlastní uspořádání staveniště je věcí dodavatele stavby.

Elektrická energie:	Elektrická energie potřebná pro stavbu bude zajištěna ze stávajícího vedení.
Kanalizace:	Bude používáno mobilní wc.
Voda:	Voda technologická potřebná pro stavbu bude zajištěna ze stávající přípojky.
Telefon:	Používány budou zejména mobilní telefony.
Odvodnění staveniště:	Stávající

*d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,*

Stavební úpravy nebudou mít vliv na okolní stavby a pozemky.

*e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,*

Součástí stavebních úprav jsou naplánovány bourací práce stávající nevyhovující konstrukce původního schodiště. Požadavky na asanace a kácení dřevin nejsou.

*f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),*

Stavební úpravy budou probíhat výhradně na pozemcích ve vlastnictví investora a nebudou tedy nijak zasahovat do okolních pozemků.

V rámci zařízení staveniště budou vymezeny plochy pro dočasné umístění zázemí stavby, chemické wc, sklady přístrojů, náradí, drobného materiálu, apod. počet jednotlivých stavebních ploch určí zhotovitel dle svých potřeb. Dále budou vymezeny prostory pro skladování stavebního materiálu a sutí. Tyto prostory budou oploceny, aby se zamezilo odcizení a neoprávněnému vstupu. Rozsah a umístění prostorů bude dohodnut mezi objednatelem a zhotovitelem před zahájením stavby.

*g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,*

Výstavba svým provozem může dočasně ohrožovat ovzduší hlavně zplodinami a výfukovými plyny a zvýšenou prašností.

V souladu s ustanovením §3 odst. 1. zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. stavebník po dobu realizace záměru zajistí:

- omezování prašnosti pravidelnou údržbou manipulačně-stavebních ploch
- provádění hlučných prací vždy v rozsahu nezbytně nutném
- minimalizování zásob sypaných materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti
- očištění stavebních mechanismů vyjíždějících ze staveniště tak, aby nedošlo ke znečištění veřejných komunikací
- pravidelné odstraňování případného znečištění veřejných komunikací
- při bourání betonových konstrukcí omezením prášení prováděním kropení bouraného, eventuálně přesouvaného vybouraného materiálu
- odvoz demolovaného materiálu k jejich případnému dalšímu využití nebo drcení na vhodnějším místě

Během stavby budou vznikat odpady z běžné stavební výroby – různá stavební suť, zbytky stavebních materiálů, obalový materiál stavebních hmot (papír, lepenka, plastové fólie), odpadní stavební a obalové dřevo. Při natírání konstrukcí, lepení, dále při úklidu apod. se vyskytnou odpady typu nádoby z kovů i z plastů s obsahem znečištění, znečištěné textilní materiály. Třídění odpadů bude probíhat již při vzniku – na spalitelné ve spalovně, dále nespalitelné – pro skladování na zabezpečené skládce, materiály k recyklaci a na nebezpečné odpady. Zneškodnění těchto odpadů ze stavební výroby bude zajišťovat dodavatelská

stavební firma, která bude plnit povinnosti původce odpadů z výstavby. Stavební sutě budou odváženy k recyklaci. Bude zamezeno pronikání stavebních materiálů do odpadních a podzemních vod. Při stavbě bude omezena prašnost vhodnou manipulací se stavebním materiálem.

Specifikace odpadů vznikajících stavební výrobou dle Katalogu odpadů vyhlášky č. 93/2016 Sb. MŽP :

17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)

17 01 01	beton
17 02 01	dřevo
17 02 03	plasty
17 04 05	železo a ocel

S odpady vzniklými v průběhu stavby bude nakládáno v souladu s uvedeným zákonem. Vzniklé odpady budou předány pouze právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které jsou provozovateli zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu ve smyslu ustanovení § 14 ho zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podrobnosti v nakládání s odpady upravuje vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Vliv hluku od stavební činnosti je nutné eliminovat výběrem mechanismů s nižší hladinou hluku (70-80 dB) a jejich vhodným časovým zařízením. Předpokládaný útlum hluku vlivem vzdálenosti je cca 30 dB.

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

Bilance zemních prací bude vyrovnaná. V místě stavby budou zřízeny lokální mezideponie pro odtěženou zeminu, která bude po dokončení stavby použita na zásyp a terénní úpravy.

*i) ochrana životního prostředí při výstavbě,*

Budou respektována veškerá nařízení o ochraně životního prostředí.

Vliv stavby na životní prostředí je posuzován dle zák.č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb., zákona č. 163/2006 Sb. a zákona č. 186/2006 Sb. Stavba vytváří únosné zatížení území navrženou stavbou a činností, při které nedojde k poškození životního prostředí ani nebudou vytvořeny negativní vlivy zdravotní, sociální a ekologické na obyvatelstvo. Dotčené území se nenachází v oblasti se zvláštní ochranou. Vliv provozu na ovzduší a jeho ochrana se posuzuje dle č. 201/2012 Sb.. Řešené území nepatří do oblasti se zvláštní ochranou. Nevyskytuje se zde úlet látek, které znečišťují ovzduší. Z hlediska ochrany zdraví je nosným podkladem pro posuzování zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění navazujících vyhlášek. Navržená stavba nepřichází do styku s chemickými karcinogeny v duchu vyhlášky č. 89/2001 Sb. Zacházení s jedy, žiravinami a omamnými látkami dle vyhlášky č. 10/1999 Sb. není na stavbě provozováno. Styk s elektromagnetickým zářením dle vyhlášky č. 20/2001 Sb. se nevyskytuje. Požadavky na ochranu zdraví před ionizačním zářením dle vyhlášky č. 18/1997 Sb. na základě povahy stavby nejsou uplatněny. Nebudou používány stavební materiály s hmotnostní aktivitou větší než 120 Bq/kg.

Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, dále jen zákon o ochraně přírody a krajiny, orgán ochrany přírody a krajiny dle § 65 zákona o ochraně přírody a krajiny bude stanovení podmínku, kdy při realizaci se bude respektovat ustanovení § 5 zákona o ochraně přírody a krajiny – obecná ochrana rostlin a živočichů a ust. § 7 zákona o ochraně přírody a krajiny – ochrana dřevin.

*j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.*

Při stavbě se musí dodržovat předepsané požadavky na dodržování bezpečnosti práce daných příslušnou legislativou v aktuálním znění.

V rámci zajištění příslušných podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví budou dodržena veškerá ustanovení příslušné legislativy, jako např. zákon č.309/2006 Sb., nařízení

vlády č.591/2006 Sb. a souvisejících právních předpisů k dané stavbě, resp. průběhu realizace této stavby.

Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob, a to oplocením nebo výstražnou páskou se zákazem vstupu na staveniště. Během výstavby je zhotovitel povinen používat pouze techniku v řádném technickém stavu, respektovat noční klid (předpokládá se práce v jedné směně). Použité technické prostředky musí plně respektovat parametry stávajících místních komunikací, aby nedošlo k jejich poškození. Komunikace musí zůstat čisté a nesmí být na nich omezován provoz.

Při provádění stavebních a montážních prací bude dbáno jednotlivých zákonů a vyhlášek a vnitropodnikových bezpečnostních předpisů dodavatelských a montážních firem a další navazující vyhlášky a nařízení. Je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy při práci s jednotlivými zařízeními. Nebezpečná místa a stroje je nutné označit řádně tabulkami. Dále je nutné provádět řádnou obsluhu a údržbu strojů a zařízení a školení pracovníků z hlediska bezpečnosti práce. Budou dodrženy požadavky zákona č. 309/2006 Sb., požadavky na pracovní podmínky a pracovní prostředí na pracovišti, požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení, požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, budou podle potřeby umístěny bezpečnostní značky, značení a signály.

Posouzení potřeby koordinátora BOZP - informace ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.:

-Předpokládá se, že stavbu bude provádět 1 zhotovitel ve vztahu k §14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.

-Na stavbě nebudou prováděny práce dle NV č. 591/2006 Sb. (práce ve výšce nad 10m).

-Vzhledem k předpokládané délce stavby a charakteru stavebních prací se nepředpokládá překročení limitů rozsahu stavby dle §15 zákona č. 309/2006 Sb.

Na základě výše uvedených skutečností není povinností stavebníka zpracovat Plán BOZP.

*k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,*  
Nejsou prováděny.

*l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,*

Zásobování staveniště a odvoz odpadu bude zajištěno veřejnou komunikací. Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Dodavatel musí provádět každodenní úklid staveniště.

*m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),*  
Nejsou stanoveny.

*n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*

předpoklad započetí výstavby: jaro 2018  
dokončení: léto 2018

prosinec 2017

Ing.arch. Martin Janda  
zpracoval: Ing. Veronika Svobodová