




MGR. RENATA VESELÁ
PROJEKČNÍ ATELIER PRO DOKUMENTACI,
PRŮZKUM A OBNOVU HISTORICKÝCH STAVEB

Komenského 100, 507 71 Miletín, tel.: 773 930 755, e-mail: virakocha@centrum.cz



 <p>MGR. RENATA VESELÁ DOKUMENTACE A PRŮZKUM HISTORICKÝCH STAVEB</p> <p><small>IČ: 05367298 ADRESA: NÁM. KOMENSKÉHO 100, 507 71 MILETÍN GSM: 732 733 293, E-MAIL: VIRAKOCHA@CENTRUM.CZ</small></p>	KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		ZAK. Č.: 072020	
	OBEC/ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: DVŮR KRÁLOVÉ N.L./ DVŮR KRÁLOVÉ N.L.		SOUŘAD. SYSTÉM:	
	OBJEDNATEL: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ N.L., NÁM. T.G. MASARYKA 38, DVŮR KRÁLOVÉ		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	
	AKCE:		STUPEŇ: DPS	
	OBNOVA DVORNÍCH PRŮČELÍ BUDOVY GYMNÁZIA č.p. 304 VE DVOŘE KRÁLOVÉ N.L./ I. ETAPA		FORMÁT: 1*A4	
			MĚŘÍTKO:	
AUTOR: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ	VÝKRES:		DATUM: 12/2020	
VED. PROJ.: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ			OZNAČ.: PARÉ. Č.:	
ZOD. PROJ.: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ			B	
KONTROLA:				
SPOLUPRÁCE: MGR. RENATA VESELÁ	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			

OBSAH:

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

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

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba řeší obnovu soklových částí dvorních fasád budovy gymnázia ve Dvoře Králové nad Labem. Stavba se nachází na mírně svažitém pozemku.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Dějiny objektu

První požadavek na zřízení gymnázia byl vysloven na schůzi obecního zastupitelstva ze dne 13. května 1888.¹ Díky neutuchajícímu úsilí tehdejšího starosty MUDr. Josefa Moravce a zastupitelstva se podařilo, že žádost zasláná c. k. ministerstvu kultu a vyučování ve Vídni byla vynesena ze dne 21. srpna 1890, č. 16.877 příznivě vyřízena.² Město Dvůr Králové se krom jiného zavázalo, že opatří ústavu vlastní budovu.³

První třída tohoto gymnázia byla otevřena ještě téhož roku. V roce 1891 zakoupila obec bývalou továrnu Mandlovu č. 304 na Hankově náměstí a ustanovila budovu tuto k účelům školským. O prázdninách školního roku 1893 – 1894 byl ústav přestěhován. Stávající školní budova na Hankově náměstí (bývalá Mandlova továrna) měla být zbořena a na jejím místě měla být vystavěna nová reprezentativní budova gymnázia. Veřejným konkursem byl vybrán plán gymnázia od V. Kaury z Prahy.⁴

Provedení stavby bylo svěřeno firmě „Technická kancelář F. L. Hellmann, stavitel a geometr v Jaroměři“. Stavba byla vyčíslena na částku 91 083 zl. rak. S výkopem základů bylo započato 23. dubna 1894 a na konci téhož roku byla již budova pod střechou. Školní rok 1895/96 mohl být již zahájen v nové školní budově. Rozpočet na stavbu nové budovy byl překročen o 11 310 zl.⁵

Dne 18. srpna byla nově vystavěná budova gymnasia vysvěcena. Roku 1902 bylo obecní gymnázium převedeno pod státní správu. Od této doby je jako název ústavu uváděno vždy C. k. vyšší gymnasium Františka Josefa. Po vzniku samostatné republiky byl užíván úřední název ústavu „*Státní reálné gymnasium ve Dvoře Králové n/L*“.⁶

¹ Volf, Stanislav. Stručné dějiny gymnasia ve Dvoře Králové n. L. In: Osmdesát let gymnasia ve Dvoře Králové nad Labem. 1890 – 1970. Dvůr Králové nad Labem: Ředitelství gymnasia a Sdružení rodičů a přátel školy, 1970, s. 17.

² Macháň, František: První čtvrtstoletí c. k. reálného gymnasia Františka Josefa ve Dvoře Králové n. L.. In: Jubilejní výroční zpráva C. k. reálného gymnasia Františka Josefa ve Dvoře Králové n. L. za školní rok 1914-15. Dvůr Králové nad Labem: nákladem vlastním, 1915, s. 6

³ Obecní gymnasium v Králové Dvoře n/L. (Obc. gymnasium Františka Josefa v Králové Dvoře n/L.) Kronika ústavu, SOA Trutnov, Reálné gymnázium Dvůr Králové nad Labem, kn. 1., s. 10-13.

⁴ Obecní gymnasium v Králové Dvoře n/L. (Obc. gymnasium Františka Josefa v Králové Dvoře n/L.) Kronika ústavu, SOA Trutnov, Reálné gymnázium Dvůr Králové nad Labem, kn. 1., s. 13-75.

⁵ Matys, Josef: Budova gymnasia ve Dvoře Králové n. L. In: Osmdesát let gymnasia ve Dvoře Králové nad Labem. 1890-1970. Dvůr Králové nad Labem: ředitelství gymnasia a Sdružení rodičů a přátel školy, 1970, s. 47, 48.

V průběhu 20. let se započala na ústavní budově projevovat ničivá činnost času. Ve špatném technickém stavu bylo zejména oplechování střechy a okapové žlaby severní a východní fasády. Největším nedostatkem v interiéru budovy bylo stávající vytápění realizované kamny na koks. Odstranění všech závad bylo uskutečněno (v letech 1927-1931) za pomoci královédvorské městské obce a příznivce ústavu pana továrníka Josefa Sochora (nové ústřední vytápění, nové elektrické vedení, nové žlaby a oplechování střechy apod.).⁷ Obnovu interiérových maleb navrhl továrníkův přítel, profesor umělecko-průmyslové školy v Praze pan František Kysela. Josef Sochor nechal také Ottou Gutfreundem vyhotovit novou bronzovou bustu prezidenta T. G. Masaryka, která měla být před oknem na schodišti. Rozsáhlé opravy byly zakončeny obnovou severní a východní fasády. Tyto fasády byly nově nahozeny petrositem, přičemž profesor Kysela vybral vhodný barevný tón. Očištění pískovcového soklu bylo svěřeno městským lomům. Z měděných zlacených písmem byl zároveň dle návrhu profesora Kysely vyskládán nový nápis na budovu a na průčelí byly osazeny tyče pro prapory. Součástí oprav bylo pravděpodobně rovněž sejmutí váz osazených na zděných atikách.

Od roku 1931 byl královédvorský ústav nazýván Státní československé reálné gymnasium.⁸ Žáků na gymnáziu neustále přibývalo a stávající budova již přestávala kapacitně vyhovovat. Proto bylo 17. září 1931 obecním zastupitelstvem odsouhlaseno, aby byla zřízena nová kreslárna s příslušnými kabinety nástavbou nad starou kreslárnou a na místě této aby se upravily tři nové učebny. Rovněž byla provedena výstavba hvězdářského pavilonu nad severozápadním rohem budovy a zmenšena kaple o fyzikální posluchárnu.⁹

V průběhu války docházelo k postupnému omezování výuky na gymnáziu. V únoru 1945 musela být budova definitivě vyprázdněna pro německé vojsko a pro uprchlíky ze Slezska. Po odchodu německé armády a uprchlíků se nacházela budova v žalostném stavu. Po konci války proběhly její nezbytné úpravy a již 25. května bylo možno započít s pravidelným vyučováním.¹⁰

Po roce 1948 byl opět na krátkou dobu změněn název gymnázia na „*Reálné gymnasium ve Dvoře Králové nad Labem*“. Následujícího roku byla zrušena kaple a byla zde zřízena aula s žákovskou knihovnou. Vlivem družby se školou v Dolnom Kubíně byl ústav pojmenován dle Pavola Országha Hviezdoslava, slovenského lyrika a epika „*Hviezdoslavovo gymnázium ve Dvoře Králové nad Labem*“.¹¹ Od roku 1953 však docházelo k dalším změnám v typu studia.

⁶ Obecní gymnasium v Králové Dvoře n/L. (Obc. gymnasium Františka Josefa v Králové Dvoře n/L.) Kronika ústavu, SOA Trutnov, Reálné gymnázium Dvůr Králové nad Labem, kn. 1., s. 83-90, 139-146, nestránkováno.

⁷ Kolektiv: Náš ústav v nové výpravě. In: XXXV výroční zpráva Státního reálného gymnasia ve Dvoře Králové nad Labem za školní rok 1928-29. Dvůr Králové nad Labem: nákladem vlastním, 1939, s. 3, 4.

⁸ Rejchrt, Ivo: Historie školy. In: Výroční almanach 1890-2010. 120 let Gymnázia ve Dvoře Králové nad Labem. Dvůr Králové nad Labem: Gymnázium ve Dvoře Králové nad Labem, 2010, s.17.

⁹ Hrubý, T.: Úprava Královédvorského gymnasia v letech 1927 – 1933. In: Almanach vydaný při sjezdu bývalých žáků st. čsl. Gymnasia ve Dvoře Králové n. Labem. Dvůr Králové nad Labem: Akademický spolek Krakonoš a Spolek k podporování nemajetných studujících, 1936, s. 18-21.

¹⁰ Stránský, Josef: Náš ústav za okupace. In: XLVI výroční zpráva státního reálného gymnasia ve Dvoře Králové nad Labem za školní rok 1946-1947. Dvůr Králové nad Labem: Státní reálné gymnázium ve Dvoře Králové n. L., 1947, s. 5-7.

V 70. a 80. letech procházela budova gymnázia nezbytnou komplexní rekonstrukcí. Postupně bylo opraveno ústřední topení a došlo k napojení budovy na parovod. Následovala oprava elektroinstalace, střechy, úprava šaten, jednotlivých kabinetů a tříd. Náročná generální oprava včetně obnovy fasád pak zabrala léta 1986-1990. V rámci této opravy byla snesena část štukové výzdoby zděné atiky, vyměněny původní litinové odlitky lvů a sneseny zdobné atikové měděné panely (nahrazeny jednoduššími). Náročná obnova byla završena důstojnou oslavou stého výročí školy. Po převratu roku 1989 proběhlo na zdejším ústavu množství změn. Krom jiného bylo v roce 1990 povoleno víceleté gymnázium a z názvu ústavu vypadla postava P. O. Hviezdoslava.¹² Mezi lety 2001 – 2003 probíhaly na budově školy další úpravy.¹³

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Bez ochranných a bezpečnostních pásem

d) poloha vzhledem k záplavovému území poddolovanému území

Mimo záplavové a poddolované území

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

Bez vlivu

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Bez požadavku na trvalé odnětí půdy ze ZPF

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

Objekt je napojen na stávající technickou infrastrukturu.

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

Stavba je bez věcných a časových vazeb a bez podmiňujících investic

¹¹ Neuveden: Stručný nástin dějin gymnázia ve Dvoře Králové nad Labem. In: Sto let gymnázia ve Dvoře Králové nad Labem 1890-1990. Dvůr Králové nad Labem: Gymnázium ve Dvoře Králové nad Labem, 1990, s. 20-21. Volf, Stanislav. Stručné dějiny gymnasia ve Dvoře Králové n. L. In: Osmdesát let gymnasia ve Dvoře Králové nad Labem. 1890 – 1970. Dvůr Králové nad Labem: Ředitelství gymnasia a Sdružení rodičů a přátel školy, 1970, s. 17.

¹² Rejchrt, Ivo: Historie školy. In: Výroční almanach 1890-2010. 120 let Gymnázia ve Dvoře Králové nad Labem. Dvůr Králové nad Labem: Gymnázium ve Dvoře Králové nad Labem, 2010, s. 22-27.

¹³ Bělina, Josef: Současná škola v období 2001-2010. In: Výroční almanach 1890-2010. 120 let Gymnázia ve Dvoře Králové nad Labem. Dvůr Králové nad Labem: Gymnázium ve Dvoře Králové nad Labem, 2010, s. 50-51.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Beze změn – gymnázium

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Beze změn

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

Navržená hydroizolační opatření nebudou mít vliv na architektonické řešení stavby.

Základové zdivo bude odhaleno, revidováno a lokálně vyspraveno. Suterénní stěny budou na straně přilehlé k terénu opatřeny systémovou trasvápenou omítkou s minerální hydroizolací. V úrovni interiérových podlah bude provedena horizontální hydroizolace zdiva systémem infuzních clon. Výrazně poškozené části soklových štukových omítek budou sneseny a následně obnoveny.

Stávající okapové svody budou osazeny novými litinovými lapači střešních splavenin.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Beze změn

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání staveb se bude řídit provozním řádem.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Stavba je jedním stavebním objektem. Popis stávajícího stavu objektu je součástí technické zprávy. Architektonické řešení objektu je popsáno v bodě B.2.2.b souhrnné technické zprávy.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Okapové svody budou zaústěny přes lapače střešních splavenin do opraveného ležatého potrubí KG160 svedeného do stávajícího zděného kanálu.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Neřešeno

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Neřešeno

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Neřešeno

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Neřešeno

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Neřešeno

f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrových míst

Neřešeno

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu

Neřešeno

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby

Neřešeno

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Neřešeno

j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Neřešeno

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Objekt je nemovitou kulturní památkou a nebude zateplen.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Alternativní zdroje energie nejsou navrhovány

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

Stavba splňuje hygienické předpisy a standardy a je navržena v souladu s platnou legislativou v oblasti zdraví a životního prostředí.

Zásady řešení parametrů stavby a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí

Stavba nebude mít výrazný negativní vliv na okolí stavby.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřešeno

b) ochrana před bludnými proudy

Bez ochrany

c) ochrana před technickou seizmicitou

Bez ochrany

d) ochrana před hlukem

Bez ochrany

e) protipovodňová opatření

Bez ochrany

f) ostatní účinky

Bez ochrany

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Objekt je napojen na stávající technickou infrastrukturu

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Neřešeno

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Neřešeno

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Objekt je napojen na stávající dopravní infrastrukturu

c) doprava v klidu

Parkování je možné na přilehlém Náměstí Odboje

d) pěší a cyklistické stezky

-

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Bez terénních úprav

b) použité vegetační prvky

Bez úprav

c) biotechnická opatření

Bez biotechnických opatření

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

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

Bez vlivu

b) vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Bez vlivu

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez vlivu

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

-

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

-

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stavba nebude pro provedení navrhovaných stavebních úprav pro obyvatelstvo nebezpečná.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Staveniště bude zajištěno dodávkou elektrické energie a vody ze stávajících rozvodů. Dodavatel stavby si smluvně zajistí požadované odběry a dohodne detailní způsob staveništního odběru se stavebníkem, případně i s příslušným správcem sítě.

b) odvodnění staveniště

Bez odvodnění

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavební materiál bude na staveniště přivážen po místní komunikaci p.č. 3529/2 a

komunikaci na pozemku 245/1. Při výběru typu nákladních automobilů musí být zohledněn charakter komunikace a pozemku určeného pro deponii.

Objekt je v současné době připojen k vodovodní síti, síti NN a obchodně měřen. Po dobu výstavby a pro potřeby staveniště bude využíváno stávající připojení.

Stavební dvůr bude zabezpečen proti vniknutí nepovolaných osob.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Významný negativní vliv na okolní pozemky a stavby se nepředpokládá. Po dobu výstavby dojde v bezprostředním okolí objektu k přechodnému zhoršení životního prostředí vlivem stavební činnosti (hluk a prach).

DIO - Návrh řešení dopravy během výstavby

Neřešeno

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

Stavba včetně zařízení staveniště bude při výstavbě oplocena či jinak chráněna proti vniku nepovolaných osob. Plocha staveniště bude vždy jasně ohraničena. Při kraji staveniště budou umístěny výstražné tabule zakazující vstup do jeho prostoru. Po každé směně bude proveden úklid staveniště.

f) maximální zábory pro staveniště

Obnova předmětného objektu bude realizována na následujících pozemcích:

Pozemky určené pro výstavbu:

<u>Katastrální území</u>	<u>Parcelní číslo</u>	<u>Druh pozemku</u>	<u>Vlastník/ Právo hospodaření</u>	<u>Plocha záboru</u>
Dvůr Králové n.L.	st. 320	zast. plocha a nádvoří	Město Dvůr Králové n.L.	1611 m ²

Pozemky určené pro zařízení staveniště:

Stavební dvůr a dočasná deponie materiálů:

<u>Katastrální území</u>	<u>Parcelní číslo</u>	<u>Druh pozemku</u>	<u>Vlastník/ Právo hospodaření</u>	<u>Plocha záboru</u>
Dvůr Králové n.L.	st. 320	zast. plocha a nádvoří	Město Dvůr Králové n.L.	50 m ²

Manipulační a ochranný prostor stavby:

<u>Katastrální území</u>	<u>Parcelní číslo</u>	<u>Druh pozemku</u>	<u>Vlastník/ Právo hospodaření</u>	<u>Plocha záboru</u>
Dvůr Králové n.L.	st. 320	zast. plocha a nádvoří	Město Dvůr Králové n.L.	100 m ²

Sousední pozemky:

<u>Katastrální území</u>	<u>Parcelní číslo</u>	<u>Druh pozemku</u>	<u>Vlastník/ Právo hospodaření</u>
Dvůr Králové n.L.	245/1	ostatní plocha	Farní sbor Českobratrské

			církve evangelické ve DKnL náměstí Odboje 1128, Dvůr Králové n. L.
Dvůr Králové n.L.	st. 312	zast. plocha a nádvoří	Farní sbor Českobratrské církve evangelické ve DKnL náměstí Odboje 1128, Dvůr Králové n. L.
Dvůr Králové n.L.	243	zahrada	Město Dvůr Králové n.L.
Dvůr Králové n.L.	289/1	ostatní plocha	Město Dvůr Králové n.L.
Dvůr Králové n.L.	3529/2	ostatní plocha	Město Dvůr Králové n.L.

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

Veškeré odpady budou likvidovány uložením na skládce.

17 05 04 zemina a kamení

17 09 04 stavební suť

17 09 04 stavební materiál obsahující azbest (0,261t) – NEBEZPEČNÝ ODPAD!!!

Při opravě budou prováděny běžné stavební práce. Kategorie a množství odpadů z celé stavby jsou stanoveny dle zákona č. 541/2020 Sb. a příslušných prováděcích vyhlášek. Původce odpadů je ze zákona povinen je třídit a skladovat podle jednotlivých druhů a je povinen vést jejich evidenci. Ke kolaudačnímu řízení bude doložena evidence o druzích a množství vzniklých odpadů včetně způsobu jejich využití nebo likvidace.

Stavební firma realizující akci zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovací povinnosti. Doklady o využití nebo odstranění odpadů oprávněným osobám budou předány při kolaudačním řízení.

Po ukončení prací bude veškerý vzniklý odpad snesen či odvezen na místo k tomu určené dle příslušných ustanovení zákona o odpadech. Plocha staveniště bude uvedena do podoby před započítím prací.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin

V souvislosti se sanací suterénního zdiva budou prováděny zemní práce. Výkopek bude mírně převažovat (cca o 15t) a bude odvezen na místo k tomu určené.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Během výstavby musí být používány jen stroje a zařízení v náležitém technickém stavu tak, aby nemohlo dojít k úniku ropných látek do půdy, popř. do podzemních vod.

Během stavby nesmí docházet ke znečišťování ovzduší, např. pálením spalitelného odpadu nebo nedostatečným zajištěním lehkých materiálů proti odfouknutí.

Odpadové hospodářství

Při nakládání s odpady bude majitel a provozovatel objektů postupovat podle příslušných ustanovení zákona o odpadech 541/2020

Pevné odpady - v areálu budou rozmístěny odpadkové koše.

Hluk - realizovaná stavba nebude zdrojem výrazně zvýšeného hluku.

Plynné emise – nevyskytují se.

Odpady vznikající v průběhu výstavby – budou tříděny a odváženy na řízenou skládku k tomu určenou.

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

Stavba bude realizována dle předpisů v oblasti BOZP tak, aby nepoškodila životní prostředí (nakládání s odpady, skladování hmot, limity hluku, hygienické podmínky).

Veškeré stavební práce se budou provádět se souhlasem vedoucího pracovníka a v souladu se zákony a předpisy v oblasti BOZP:

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb. v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP
- Zákon č. 251/2005 Sb. – o inspekci práce
- Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 361/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 458/2000 Sb., o státní energetické inspekci - ochranná pásma elektrovodů
- Zákon č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o chemických látkách
- Vyhláška č. 180/2015 Sb., práce zakázané těhotným ženám a mladistvým
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. v platném znění - základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 50/1978 Sb. ve znění pozdějších předpisů - kvalifikace v elektrotechnice
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

- Vyhláška č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 432/2003 Sb. v platném znění - zařazování prací do kategorií
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb.- o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. v platném znění, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 27/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci související s chovem zvířat
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- stavební zákon 183/2006

Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště (viz zařízení staveniště).

Před použitím chemických prostředků je nutné proškolení dotčené pracovníky o práci s těmito materiály.

Konkrétní podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci stanoví technik BOZP určený investorem nebo zhotovitelem stavby.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není uvažováno

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

DIO - Návrh řešení dopravy během výstavby

Práce budou probíhat mimo komunikaci

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Speciální podmínky pro provádění stavby nebyly stanoveny

n) postup výstavby, dílčí termíny

Stavební řízení a povolení stavby	2021
Výběrové řízení zhotovitele	2021
Zahájení stavby	2021
Dokončení stavby	2021

Stavba bude probíhat v jedné stavební etapě.