


MANAŽER PROJEKTU:			 DABONA <small>ČLEN SKUPINY DEMP-HOLDING</small> Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:		
ING. MICHAL FREIVALD	ING. MICHAL FREIVALD			
OBEC: TRUTNOV		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		
INVESTOR: GYMNÁZIUM TRUTNOV, JIRÁSKOVO NÁMĚSTÍ 325, 541 01 TRUTNOV				
NÁZEV AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI PROVOZU GYMNÁZIA JIRÁSKOVO NÁMĚSTÍ 325, 541 01 TRUTNOV			ČÍSLO ZAKÁZKY:	1841/I
			FORMÁT A4:	14 A4
			DRUH PROJEKTU:	DPS
			DATUM:	03/2019
			MĚŘÍTKO:	-
NÁZEV DOKUMENTU:			ČÍSLO VÝKRESU:	PARÉ Č.:
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			B	

Název akce: Snížení energetické náročnosti provozu Gymnázia Trutnov

Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hradec Králové

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

Dotčené pozemky se nacházejí v k.ú. Trutnov (769029). Stavbou budou dotčeny pozemky s parcelním číslem: st. 1310 (zastavěná plocha a nádvoří), st. 1311 (zastavěná plocha a nádvoří) a 237/10 (ostatní plocha).

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem anebo územním souhlasem

Projektované stavební úpravy nebylo vydáno územní rozhodnutí ani územní

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavební záměr je v souladu s obecnými požadavky na využití území a podmínkami dané územním plánem.

Obr. Mapa územního plánu města Trutnov



stabilizované plochy	plochy změn	
BH	BH	PLOCHY BYDLENÍ v bytových domech
BI	BI	PLOCHY BYDLENÍ v rodinných domech - městské a příměstské
BV	BV	PLOCHY BYDLENÍ v rodinných domech - venkovské
RI	RI	PLOCHY REKREACE plochy staveb pro rodinnou rekreaci
RH		PLOCHY REKREACE plochy staveb pro hromadnou rekreaci
RZ		PLOCHY REKREACE zahrádkové osady
RX		PLOCHY REKREACE se specifickým využitím
OV		PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ veřejná infrastruktura
OM	OM	PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ komerční zařízení malá a střední
OK		PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ komerční zařízení plošně rozsáhlá
OS	OS	PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ tělovýchovná a sportovní zařízení
OH	OH	PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ hřbitovy
	OX	PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ agroturistika
PV		PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ

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

Nebyly vydány rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

V této fázi projektové dokumentace nejsou vydána žádná závazná stanoviska a požadavky dotčených orgánů.

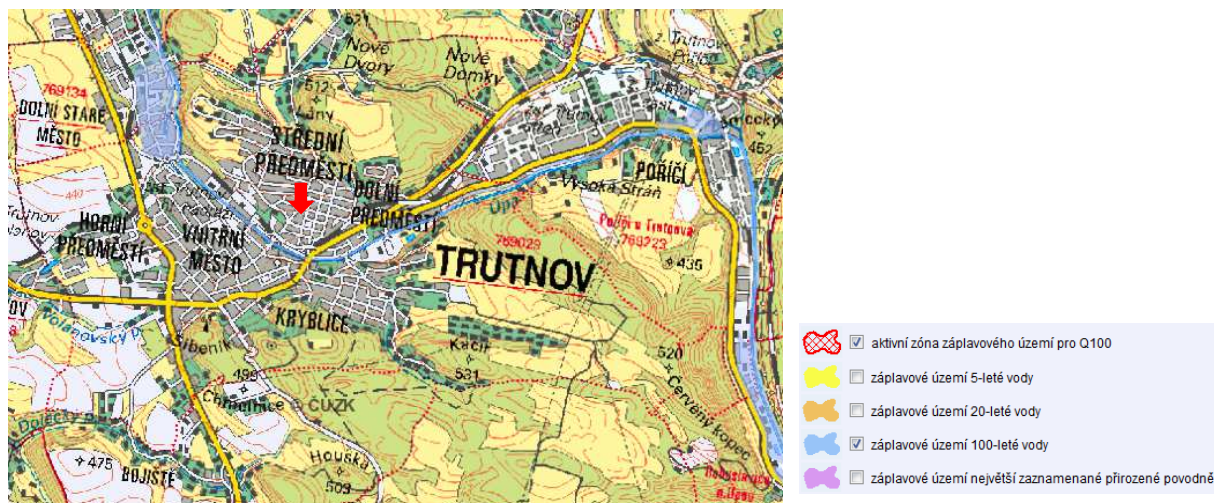
Na základě konzultace s odborem památkové péče jsou navržena opatření, která z jejich pohledu nepředstavují nepřiměřený zásah do budovy – zateplení půdy a výměna interiérového osvětlení. Není naopak navrženo nucené větrání tříd, které by znamenalo významný zásah do interiéru (vzduchovody) i exteriéru (vývody, větrací komínky, mřížky) objektu.

Při zaměření stávajícího stavu objektu byla provedena důkladná prohlídka včetně fotodokumentace.

Objekt gymnázia byl prohlášen kulturní památkou Ministerstvem kultury, katalogové číslo 1000125394.

Dle mapy geografických informačních systémů a kartografie se objekt nenachází v záplavovém území.

Obr. Mapa záplavových oblastí



V blízkosti města Trutnov se dle zhlédnutých báňských map nenacházejí poddolovaná území, staré lomy nebo štoly.

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

Během provádění stavby může dojít ke zvýšení prašnosti a hluku v okolí stavby. Stavba však svojí prací nesmí rušit noční klid v obci.

Při realizaci všech činností na staveništi bude postupováno s maximální šetrností k životnímu prostředí a budou dodržovány příslušné právní předpisy. Jedná se zejména o zákon č.17/1992 Sb. o životním prostředí (ve znění pozdějších předpisů), zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (ve znění pozdějších předpisů), zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších předpisů) a o nařízení vlády č. 9/2002 Sb., které stanovuje maximální požadavky na emise hluku stavebních strojů (ve znění pozdějších předpisů).

Veškeré odpady vzniklé na stavbě objektu budou skladovány a likvidovány dle zákona č.185/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů). Při předání díla investorovi bude nutné předložit doklady o likvidaci odpadu.

Navrhované úpravy objektu nebudou nepříznivě ovlivňovat okolní území.

Projektovaný záměr nemění odtokové poměry v území.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavebního záměru nevznikají požadavky na asanace, demolice nebo kácení dřevin.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

V rámci stavebního záměru nedojde k záboru pozemků.

l) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na technickou a dopravní infrastrukturu)

Napojení stavby na technickou infrastrukturu zůstává stávající a nemění se.

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

Pro realizaci tohoto projektu nejsou známy žádné podmíněné investice. Projekt je navrhován jako ucelená samostatná část.

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

Katastrální území:	Trutnov (769029)
Pozemky dotčené stavbou:	st. 1310, st. 1311, 237/10

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

Provedením navržených stavebních úprav nevzniknou ochranná nebo bezpečnostní pásma.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Stavební záměr je změnou dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Účel užívání stavby se nemění. Jedná se o gymnázium.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o změnu trvalé stavby.

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

Nebyly vydány rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby. Stavební úpravy se netýkají technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

V této fázi projektové dokumentace nejsou vydána žádná závazná stanoviska a požadavky dotčených orgánů.

Na základě konzultace s odborem památkové péče jsou navržena opatření, která z jejich pohledu nepředstavují nepřiměřený zásah do budovy – zateplení půdy a výměna interiérového osvětlení. Není naopak navrženo nucené větrání tříd, které by znamenalo významný zásah do interiéru (vzduchovody) i exteriéru (vývody, větrací komínky, mřížky) objektu.

f) Ochrany stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Objekt gymnázia byl prohlášen kulturní památkou Ministerstvem kultury, katalogové číslo 1000125394. Dle závazného stanoviska příslušného odboru památkové péče je navržený záměr možný.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek...

Zastavěná plocha:	2 455 m ² (nemění se)
Obestavěný prostor:	132 709 m ³ (nemění se)
Užitná plocha:	7 528 m ² (nemění se)
Počet funkčních jednotek:	1 střední škola – gymnázium (nemění se)
Počet bytových jednotek:	0 (nemění se)

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.

Vzhledem k zateplení podlahy půd dojde ke snížení potřebné energie na vytápění, výměnou stávajících neúsporných zdrojů světla za zdroje s LED technologií dojde k výrazné úspoře elektrické energie.

Hospodaření s dešťovou vodou zůstává beze změny. Stavebními úpravami nedojde ke změnám týkajících se odpadu.

Třída energetické náročnosti budovy ve stávajícím stavu je klasifikována třídou „F“ – velmi ne hospodárná, po provedení navržených úprav se budova dostane do třídy „D“ – nevyhovující.

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

Stavba bude provedena v jedné etapě.

Zahájení výstavby: 06/2019 – předpoklad

Ukončení výstavby: 09/2019 – předpoklad

j) Orientační náklady stavby

Předpokládaná cena díla: 4 650 000 Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavební úpravy nemají vliv na urbanismus.

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

Stavební úpravy nemají vliv na architektonické řešení. Vzhledově nedochází k žádným změnám na řešeném objektu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt není určen pro výrobu.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Předmětem stavebního záměru nejsou změny týkající se změny v užívání objektu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Nedochází ke změně užívání stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Projekt zpracovává zateplení podlahy nevytápěné půdy (tj. zateplení stropu nad nejvyšším vytápěným nadzemním podlažím) nepochozí izolací z foukané celulózové vlny a instalace revizních lávek.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Zateplení podlahy nevytápěné půdy – foukaná celulózová vlna, volně ložená, nepochozí, tl. 260 mm, materiál s $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$, reakce na oheň C-s1-d0. Pochozí části budou vybudovány z dřevěného roštu se záklopem z prken.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Zateplením stropů nedojde k jejich výraznému přetížení. Nosná konstrukce stropů nebude zesílena. Provedením stavebních úprav nedojde k ohrožení mechanické odolnosti a stability objektu nebo jeho částí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Součástí projektu je rekonstrukce interiérového osvětlení ve třídách a v malé tělocvičně.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Stávající zářivková svítidla budou nahrazena svítidly na bázi LED technologie za účelem snížení spotřeby elektrické energie. Návrh svítidel je proveden dle výpočtu s ohledem na normativní požadavky na umělé osvětlení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Zásady požárně bezpečnostního řešení jsou podrobně popsány v oddílu PD D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k zateplení podlahy půd dojde ke snížení potřebné energie na vytápění, výměnou stávajících neúsporných zdrojů světla za zdroje s LED technologií dojde k výrazné úspoře elektrické energie.

Třída energetické náročnosti budovy ve stávajícím stavu je klasifikována třídou „F“ – velmi nevhodná, po provedení navržených úprav se budova dostane do třídy „D“ – nevyhovující. Nová měrná spotřeba tepla na vytápění budovy – tyto údaje jsou zpracovány v energetickém auditu a PENB.

Nově navržené konstrukce budou splňovat minimálně požadavky normy ČSN 73 0540 na tepelnou ochranu budov.

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 řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Realizací projektu dojde ke změně parametrů v oblasti umělého osvětlení tříd a malé tělocvičny. Návrh nových LED svítidel byl proveden dle výpočtu s ohledem na normativní požadavky na umělé osvětlení.

Ostatní stávající parametry v oblasti větrání, vytápění, zásobování vodou, odpadů, apod. se nemění. Zateplením podlahy nevytápěné půdy (stropu nad posledním vytápěným nadzemním podlažím) dojde pouze ke snížení energetické náročnosti budovy.

Během provádění stavby může dojít k zvýšení prašnosti a hluku v okolí stavby. Stavba však svojí prací nesmí rušit noční klid v obci. Veškeré odpady vzniklé na stavbě objektu budou skladovány a likvidovány dle zákona č.185/2001 Sb.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Stavební úpravy se netýkají ochrany před pronikáním radonu z podloží.

b) Ochrana před bludnými proudy

Stavební úpravy se netýkají ochrany před bludnými proudy.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Stavební úpravy se netýkají ochrany před technickou seizmicitou.

d) Ochrana před hlukem

Stavební úpravy se netýkají ochrany před hlukem.

e) Protipovodňová opatření

Stavební úpravy nezahrnují protipovodňová opatření.

f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavební úpravy nezahrnují ochranu před ostatními účinky.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Stavebním záměrem se nemění napojovací místa technické infrastruktury.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Parametry technické infrastruktury zůstávají beze změny.

B.4 Dopravní řešení**a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Stavební úpravy nemají vliv na dopravní řešení včetně bezbariérových opatření.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavebními úpravami nedojde ke změně napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.

c) Doprava v klidu

Stavebními úpravami nedojde ke změnám týkajícím se dopravy v klidu.

d) Pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklistické stezky nejsou předmětem stavebního záměru.

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

V rámci stavby nedojde k terénním úpravám.

b) Použité vegetační prvky

Stavební záměr se netýká vegetačních prvků.

c) Biotechnická opatření

Stavební záměr se netýká biotechnických opatření.

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

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

Během provádění stavby může dojít k zvýšení prašnosti a hluku v okolí stavby. Stavba však svojí prací nesmí rušit noční klid v obci.

Při realizaci všech činností na staveništi bude postupováno s maximální šetrností k životnímu prostředí a budou dodržovány příslušné právní předpisy. Jedná se zejména o zákon č.17/1992 o životním prostředí, zákon č 86/2002Sb. o ochraně ovzduší, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a o nařízení vlády č. 9/2002 Sb., které stanovuje maximální požadavky na emise hluku stavebních strojů. Všechny uvedené zákony a NV jsou myšleny ve znění pozdějších předpisů.

Veškeré odpady vzniklé na stavbě objektu budou skladovány a likvidovány dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

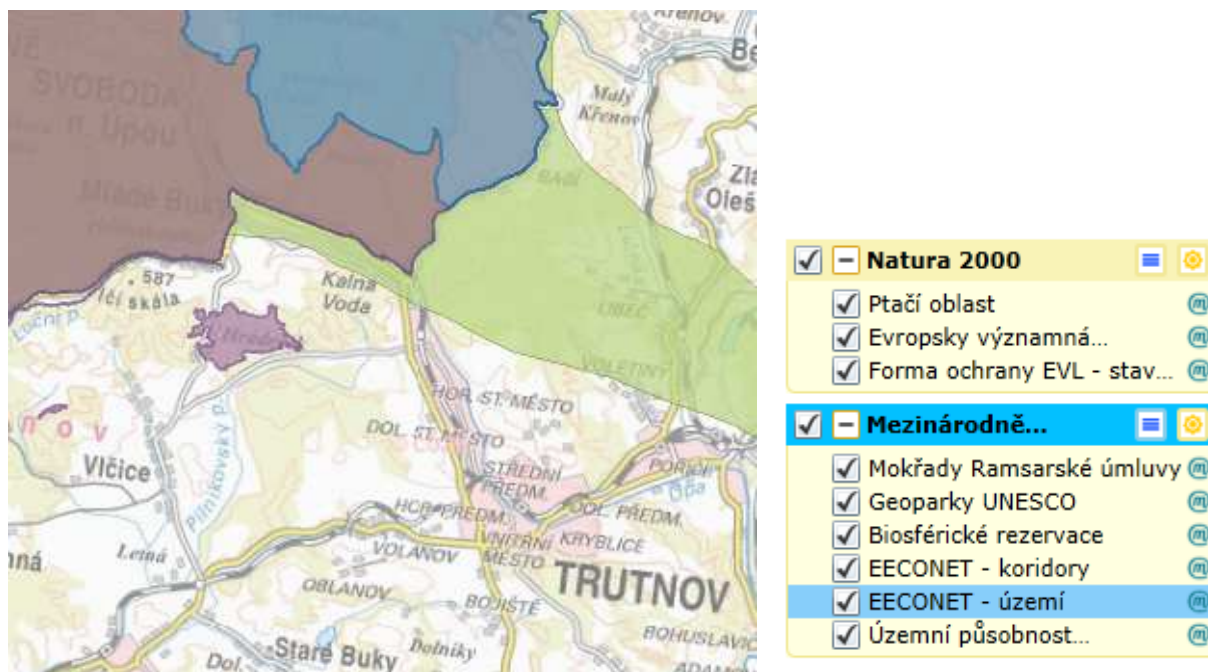
b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavebním záměrem se vliv stavby na životní prostředí nemění.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Město Trutnov nepatří do území se zvýšenou péčí o krajinu. V blízkosti města se nenachází území Natura 2000 – ptačí oblast.

Obr. Mapa Natura 2000



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

Podle zákona č. 100/2001 Sb. projektovaný záměr nepodléhá vyjádření EIA.

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

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Nejsou navržena ochranná a bezpečnostní pásma ani ochrana podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k využití budovy a okolí není uvažováno s nebezpečím charakteru závažných havárií.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Investor umožní hlavnímu zhotoviteli napojení na stávající rozvody elektřiny a vody v objektu. Způsob napojení na vodu a její měření určí investor při předání staveniště zhotoviteli. Pokud zhotovitel bude potřebovat napojení i na jiná spotřební média, provede tak po domluvě s investorem a správcem budovy.

b) Odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není řešeno.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Rozsah stavebních úprav nevyžaduje úpravy napojení stávajícího objektu na dopravní a technickou infrastrukturu.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude využívat pouze pozemky investora, tedy pozemky st. 1310 (zastavěná plocha a nádvoří), st. 1311 (zastavěná plocha a nádvoří) a 237/10 (ostatní plocha). Pozemek 237/10 bude využíván pro závoz materiálu, zařízení staveniště a umístění jeřábu pro dopravu materiálu na zateplení podlahy nevytápěné půdy (zejm. stavební řezivo a OSB desky). Záběr dalších pozemků se nepředpokládá.

Pokud se bude na staveništi provádět práce vyvolávající vyšší hluchnost, nesmí docházet touto prací k rušení nočního klidu v obci.

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

Nejsou známy žádné požadavky z hlediska demolice nebo kácení dřevin.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Realizací stavebního záměru nevznikne trvalý zábor pozemku. Dočasný zábor pro skládku materiálu a zařízení staveniště vznikne na pozemku investora parcelní číslo 237/10 (ostatní plocha). Umístění zařízení staveniště bude konzultováno s investorem a provozovatelem objektu.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nevznikají požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Veškeré odpady vzniklé na stavbě objektu budou skladovány a likvidovány dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Dle katalogu odpadů – skupiny 17 vyhlášky č. 381/2001 Sb. se vyskytnou tyto stavební odpady na stavbě:

Kód	Druh	Odhad množství
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	1 000 kg

Množství uvedené v tabulce výše je pouze odhadované, skutečné množství odpadů doloží stavba v protokolu o ekologické likvidaci staveništního odpadu.

Železný odpad je vlastnictvím investora, tudíž se předpokládá, že investor si železný odpad recykluje sám na své náklady. Zhotovitel uskladní tento odpad k recyklaci investorovi na předem dohodnuté místo.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Stavební záměr neobsahuje zemní práce.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Veškeré odpady vzniklé na stavbě objektu budou skladovány a likvidovány dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Během provádění stavby může dojít k zvýšení prašnosti a hluku v okolí stavby. Stavba však svojí prací nesmí rušit noční klid v obci.

k) Zásady bezpečnosti a ochrana zdraví při práci na staveništi

Tab. č.1: Podmínky pro zpracování oznámení o zahájení prací a plánu BOZP, pro přítomnost koordinátora BOZP v přípravě a realizaci staveb

Oznámení o zahájení prací (podle zák. 309/2006Sb. §15 odst. 1)		NE
podmínky	celková předpokládaná doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů , ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob pro dobu delší než 1 pracovní den	ne
	celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu	ne

Pozn. Pokud bude jedna podmínka splněna, povinnost vzniká

Plán BOZP v přípravě a realizaci staveb		ANO
podmínky	jsou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (podle NV č. 591/2006 Sb. – viz Tab. č. 2)	ano
	vzniká povinnost doručení oznámení prací (podle zák. 309/2006Sb. §15 odst. 1)	ano

Pozn. Pokud bude jedna podmínka splněna, povinnost vzniká

Koordinátor BOZP v přípravě a realizaci staveb (podle zák. 309/2006Sb.)		NE
podmínky	budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi	ne
	stavba vyžaduje stavební povolení nebo ohlášení podle zvláštního prováděcího předpisu (§ 103 stavebního zákona)	ano
	stavba není prováděné svépomocí	ano
	vzniká povinnost doručení oznámení prací (podle zák. 309/2006Sb. §15 odst. 1)	ano

Pozn. Pokud nebude jedna podmínka splněna, povinnost zaniká

Vzhledem k charakteru stavebních úprav se nepředpokládá současný výskyt více než jednoho zhotovitele na stavbě. Z tabulky č. 1 vyplývá, že za daných předpokladů nebude nutný koordinátor BOZP, ani zaslání oznámení o zahájení prací na OIP. S ohledem na předpokládané umístění jeřábu bude potřeba zpracovat plán BOZP. Pokud zadavatel stavby s předpokladem nesouhlasí a prokáže splnění/nesplnění podmínek uvedených výše, mohou se jednotlivé povinnosti změnit.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavební úpravy neovlivňují přístupové cesty do objektu.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Při výjezdu ze stavby na místní komunikaci bude umístěna značka „POZOR VÝJEZD VOZIDEL ZE STAVBY“.

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

Začátek realizace projektu se předpokládá začátkem června 2019. Je na dohodě investora s provozovatelem a zhotovitelem jakým způsobem budou práce probíhat.

Při pohybu pracovníků ve venkovním prostoru okolo objektu musí být určen jednoznačný prostor průchodu pro osoby vstupující do budovy (bezpečný koridor pro chodce). Tento koridor musí být chráněn proti pádu předmětu z lešení.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Navrhovaný postup výstavby:

- vyspravení podlahy a úklid půdního prostoru
- příprava nosných roštů pro revizní lávky
- zafoukání podlahy půdy celulózovou izolací
- instalace záklopu nosných roštů z prken
- samostatně budou prováděny práce na výměně interiérového osvětlení tříd a malé tělocvičny

Jednotlivé etapy prováděných prací se mohou dle podmínek na stavbě a možností prováděcí firmy zaměňovat a prolínat. Dílčí termíny jsou obdobné jako jednotlivé body navrhovaného postupu výstavby

V Rychnově nad Kněžnou, březen 2019

Ing. Michal Freivald
D A B O N A s.r.o.