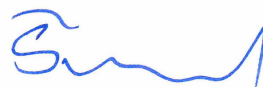


A. Průvodní zpráva
B. Souhrnná technická zpráva

Název akce : Vestavba výtahu v budově č.p. 860 v Novém městě na Moravě
změna dokončené stavby – stavební úprava
Investor : Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103,592 31
Datum : 11/2016
Zak.číslo : 2016/13
Stupeň : DSP+DPS
Vypracoval : Ing. Janette Švandová



7.11.2016

*Tento projekt je duševním vlastnictvím autora, má povahu duševního tajemství
a nesmí být bez souhlasu autora použit, kopírován či předán třetí osobě.*

firma Santis a.s. je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, vložka 28 35 odd. B

IČO 25546791
DIČ CZ25546791

santis@ateliersantis.cz
www.ateliersantis.cz

Bankovní spojení: KB a.s. Žďár nad Sáz.
číslo účtu: 5364210247/ 0100

Obsah

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2 Údaje o žadateli

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.3 Údaje o území

A.4 Údaje o stavbě

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

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický a apod.)
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
- b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení
- b) konstrukční a materiálové řešení
- c) mechanická odolnost a stabilita

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení
- b) výčet technických a technologických zařízení

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků
- b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti
- c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí
- d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest
- e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
- f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
- j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

- a) kritéria tepelně technického hodnocení
- b) energetická náročnost stavby
- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií
- B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
- B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
 - a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
 - b) ochrana před bludnými proudy
 - c) ochrana před technickou seizmicitou
 - d) ochrana před hlukem
 - e) protipovodňová opatření
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
 - a) napojovací místa technické infrastruktury
 - b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
- B.4 Dopravní řešení
 - a) popis dopravního řešení
 - b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
 - c) doprava v klidu
 - d) pěší a cyklistické stezky
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
 - a) terénní úpravy
 - b) použité vegetační prvky
 - c) biotechnická opatření
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
 - a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
 - b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
 - c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
 - d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
 - e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby
 - a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
 - b) odvodnění staveniště
 - c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
 - d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
 - e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
 - f) maximální zábory staveniště (dočasné / trvalé)
 - g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
 - h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
 - i) ochrana životního prostředí při výstavbě
 - j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví podle jiných právních předpisů
 - k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
 - l) zásady pro dopravně inženýrské opatření
 - m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)
 - n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Přílohy:

č.1- požadavky na bezbariérové provedení.

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	:	Vestavba výtahu v budově č.p. 860 v Novém městě na Moravě
Místo stavby	:	Nové město na Moravě
Parcelní čísla pozemků	:	viz parcelní protokol
Stavební úřad	:	Nové město na Moravě
Krajský úřad	:	Jihlava
Předmět PD	:	občanská vybavenost
Charakter stavby	:	změna dokončené stavby-stavební úprava

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník	:	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám.103 592 31 Nové Město na Moravě
Zastoupený	:	Michal Šmarda, starosta města (ve věcech smluvních) Ing. Dana Wurzelová, ved.odboru ISM (ve věcech technických) Ing. Lubomír Kubík, referent odboru ISM (ve věcech technických)

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant	:	SANTIS a.s. Brněnská 126/38 591 39 Žďár nad Sázavou tel.: 566 690 370-1 <i>registrace na Živnostenském úřadě ve Žďáře nad Sázavou pod č.j. Živ/0/679/98/Ma</i>
zastoupený	:	Ing. Zdeňkem Tulisem, pověřený člen představenstva <i>autorizovaný inženýr ČKAIT č. 1002518</i>
vypracoval	:	
vedoucí architekt	:	Ing.arch.Martin Zezula, <i>autorizace ČKA č.04313</i>
vedoucí projekce	:	Martin Kocmánek
HIP	:	Ing.Janette Švandová
stavební část	:	Petr Zikmund
statická část	:	Ing. Martin Peňáz, <i>autorizace ČKAIT č. 1400545</i>
požárně bezp.řešení	:	Ing. Jiří Ledinský, <i>autorizace ČKAIT č. 0012288</i>
elektroinstalace	:	Jiří Provazník
větrání	:	Miroslav Novotný
BOZP	:	Jitka Krupíčková
Soupis prací	:	Ing. Eliška Slavíková
Technologie	:	konzultant KONE a.s.

Stupeň PD - dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby (DSP+DPS)

A.2 Seznam vstupních podkladů

- dokumentace z roku 1966, stavební a statická část
- dokumentace elektroinstalace z roku 2002

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Rozsah řešeného území (stavební pozemek) je stávající, předmětem stavebních úprav je vestavba výtahu bez požadavku na zvětšení objemu budovy. Stavba je umístěna v širším okolí centrální části města a je napojena na místní komunikační síť. Okolní zástavba je tvořena občanskou vybaveností a rodinnými domy. Přístup na stavební pozemek je stávající z místní komunikace (ul. Leandra Čecha a ul. Sportovní). Stávající komunikace bez úprav.

Obr.1 situace širšího okolí s vyznačením staveniště



b) dosavadní využití a zastavěnost

Využití území - školní pozemek (zastavěná plocha)

Zastavěnost: stávající, beze změny.

c) údaje o ochraně území

- ochranná pásma (památková zóna apod.)

centrální část NMNM je památkovou zónou, stavební úpravy nemění vzhled budovy – bez vlivu

- záplavové území

Řešené území se nachází mimo záplavové území.

d) údaje o odtokových poměrech

- odtokové poměry povrchových vod:

Stávající, beze změn. Stavební úpravy nemění stávající systém odtokových poměrů povrchových vod v řešeném území.

- odtokové poměry podzemních vod:

Stávající, beze změn. Stavební úpravy nemění stávající systém odtokových poměrů podzemních vod v řešeném území.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

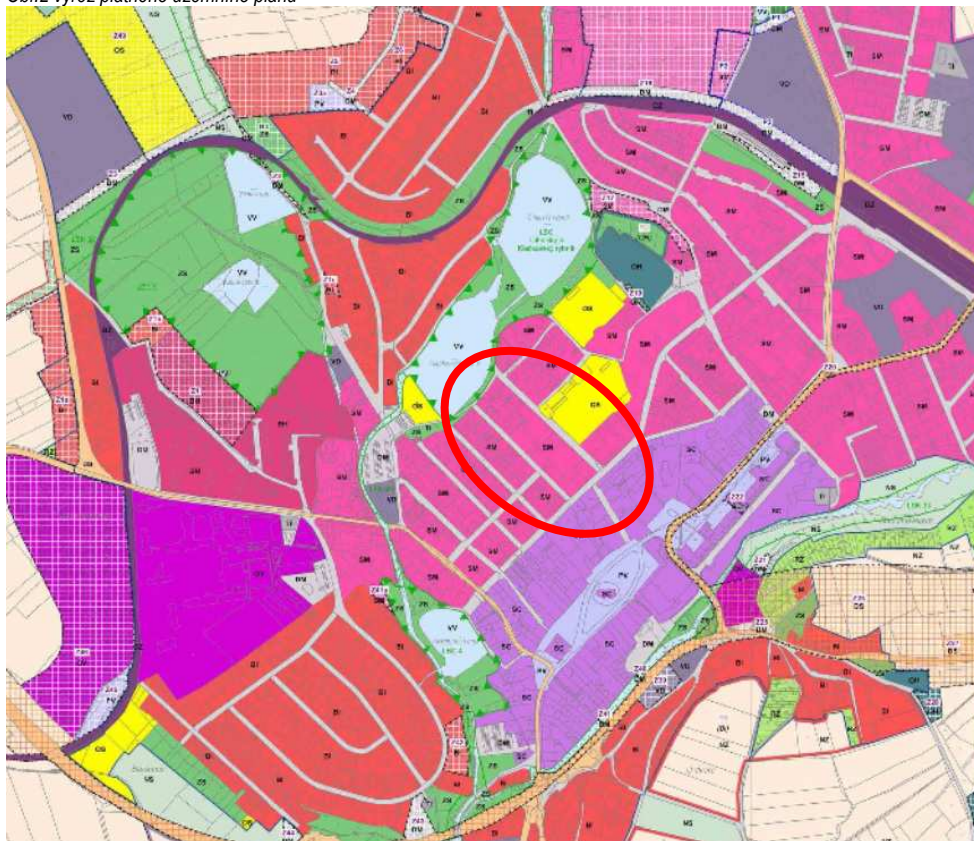
Obec má schválený územní plán (ÚP) z 04/2004.

Regulační plán není zpracován.

- požadavky platného územního plánu na zastavitelnost a využití území:

Objekt je v souladu s územně plánovací dokumentací města Nové město na Moravě. Dle územního plánu se řešený objekt nachází v zastavěném území s funkčním využitím označeným - Oka (plochy občanského vybavení - administrativní zařízení + kulturní zařízení).

Obr.2 výřez platného územního plánu



f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s obecnými požadavky předpisů na využívání území (vyhl. 501/2006 Sb. ve znění 269/09 Sb., 22/2010 Sb., 20/2011 Sb. a 431/2012 Sb.) dále OPÚ.

Využití území - stávající, beze změn.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Informace o splnění požadavků DOSS – viz část E.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nestanoveny.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Viz B 1.i)

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

Tab. 1 parcelní protokol

Katastrální území	Parcelní číslo dle KN	Druh pozemku, vlastník
Pozemky dotčené stavbou		
Nové Město na Moravě	220	Zastavěná plocha

Katastrální území	Parcelní číslo dle KN		
Pozemky sousední			
Nové Město na Moravě	218		Zastavěná plocha
Nové Město na Moravě	225		komunikace
Nové Město na Moravě	870		Zahrada
Nové Město na Moravě	219		Zahrada

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předmětem projektového řešení je *změna dokončené stavby-stavební úprava* stávající ZŠ, ul.Sportovní v NMNM.

b) účel užívání stavby

Stavba bude mít charakter *občanské vybavenosti – školního zařízení* – beze změny.

Na základě zadání je **účelem užívání návrh stavebních úprav – osobní výtah pro vertikální dopravu osob s kapacitou 8osob + vybavení pro imobilní.**

c) trvalá nebo dočasná stavba

Beze změny.

d) údaje o ochraně stavby

Beze změny, stavba bez požadavku na ochranu.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhl. 501/2006 Sb. v platném znění (požadavky na území).

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhl. 268/2009 Sb. ve znění 20/2012 Sb. (OTP).

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhl. 398/09 Sb. v platném znění (bezbariérové užívání staveb).

Stavba respektuje požadavky předpisů chránící veřejný zájem a vlastnická práva sousedů dotčených stavbou (stínění, hluk, prach, zápach, světlo, různé imise) pod míru stanovenou předpisy (zastínění, hluk, prach, zápach, světelné emise, imise škodlivin do ovzduší, vod apod.).

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Informace o splnění požadavků DOSS – viz. část E.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nestanoveny.

h) navrhované kapacity stavby

Parametry stavby - stávající, beze změny:

Zastavěná plocha stávající:

- objekt SO-01 : ~ 1220.5 m²

Základní kapacity funkčních jednotek :

Funkční jednotky:

Viz bod B.2.1.

kapacity pro řešení dopravy v klidu:

- garážová stání : stávající, beze změn

- parkovací stání : stávající, beze změn

- odstavná stání	:	stávající, beze změn
<u>Plochy řešeného území:</u>		
- řešené území celkem	:	stávající, beze změn
- zpevněné plochy	:	stávající, beze změn
- zatravněné plochy	:	stávající, beze změn

i) základní bilance stavby

i 1) potřeby a spotřeby médií a hmot - stávající, beze změny:

- roční spotřeba el.energie	:	bez navýšení
- roční potřeba tepla (vytápění + TUV)	:	stávající, beze změn
- roční spotřeba plynu	:	stávající, beze změn
- roční spotřeba TUV	:	stávající, beze změn
- roční spotřeba vody	:	stávající, beze změn

i 2) hospodaření s dešťovou a splaškovou vodou - stávající, beze změny:

- hospodaření s dešťovou vodou:		
- množství dešťových vod neznečištěných:	:	stávající, beze změn
- likvidace	:	stávající, beze změn
- hospodaření se splaškovou vodou:		
- splaškové OV	:	stávající, beze změn
- likvidace	:	stávající, beze změn

i 3) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí

Viz kapitola B.6.a)

i 4) třída energetické náročnosti budov

Třída energetické náročnosti budovy – posouzení není součástí této PD

Pozn.: PENB není povinnost zpracovat - požadavky na energetickou náročnost stanovené výpočtem na nákladově optimální úrovni nejsou hodnoceny v souladu s en.předpisem – nejedná se o větší ani jinou změnu dokončené stavby – nemění se žádné prvky obálky budovy ani en.vztažná plocha.

j) základní předpoklady výstavby

- časové předpoklady výstavby:

Předpokládané zahájení výstavby: 2017

Předpokládaná lhůta výstavby: 2 měsíce

- etapizace výstavby:

Výstavba se předpokládá v jedné etapě.

Postup výstavby se bude řídit harmonogramem, který bude vypracován zhotovitelem stavby ve spolupráci s tech. dozorem a investorem. Před zahájením prací bude předložen stavebnímu úřadu jako podklad pro plán kontrolních prohlídek. Dle plánu kontrolních prohlídek budou jednotlivé fáze výstavby ohlašovány stavebnímu úřadu.

k) orientační náklady stavby

Náklad stavby bude stanoven ve výběrovém řízení.

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

Stavební objekty:

SO-01 Stavební úpravy ZŠ

Inženýrské objekty:

Provozní soubory:

PS-01 osobní výtah

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba budovy školy je situována na vedle objektu Gymnázia v ul. Leandra Čecha v Novém Městě na Moravě a územním plánem je zařazena do zastavěného území. Stavební úpravy nemají vliv na stavební pozemek, nemění se poměry v území.

- velikost pozemku:

Stávající, beze změn.

- tvar pozemku:

Stávající, beze změn.

- napojitelnost na dopravní a technickou infrastrukturu:

Stávající, beze změn.

- okolní zástavba:

Okolní zástavba je tvořena obytnými a občanskými stavbami. Návrh nemění podmínky v území a respektuje požadavky na předpokládaný rozvoj území. Realizaci stavebních úprav objektu nedojde k nepřipustnému obtěžování okolí (hlukem, prachem, škodlivinami apod.) a narušení plynulosti provozu na komunikacích.

- vzájemné odstupy staveb:

Stávající, beze změn. Odstupy staveb jsou dostatečné z hlediska urbanistického, požárně bezpečnostního, hygienického apod. dle §8 OTP. Odstupy z hlediska zastínění resp. oslunění okolních budov a pozemků jsou vyhovující. K zastínění okolních budov nedojde. Odstupové vzdálenosti plynoucí z požární ochrany jsou stávající, beze změn, nezasahují mimo stavební pozemek na cizí parcely (viz PBR).

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Radonový průzkum: nebyl proveden.

IG průzkum: nebyl proveden.

Hydrogeologický průzkum: nebyl proveden.

Dopravní průzkum: nebyl proveden

Dendrologický průzkum: nebyl proveden.

Ekologický audit: nebyl proveden.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

- ochranná pásma

- inženýrských sítí : dle příslušných právních předpisů, ČSN a požadavků správců sítí

- komunikací : dle z.13/97Sb.v platném znění:

§30 (2) Silničním ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti (mimo souvisle zast.území)

a) 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní místní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek; pokud by takto určené pásmo nezahrnovalo celou plochu odpočívky, tvoří hranici pásma hranice silničního pozemku,

b) 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy,

c) 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

- dráhy : dle zák.266/94Sb. v platném znění:

§8 (1) Ochranné pásmo dráhy tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou a) u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy, b) u dráhy celostátní, vybudované pro rychlost větší než 160 km/h, 100 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy, c) u vlečky 30 m od osy krajní koleje, d) u speciální dráhy 30 m od hranic obvodu dráhy, u tunelů speciální dráhy 35 m od osy krajní koleje, e) u dráhy lanové 10 m od nosného lana, dopravního lana nebo osy krajní koleje, f) u dráhy tramvajové a dráhy trolejbusové 30 m od osy krajní koleje nebo krajního trolejového drátu.

- leteckých staveb : dle zák. 49/1997 Sb. v platném znění:

§ 37 (1) Kolem leteckých staveb se zřizují ochranná pásma. Ochranné pásmo zřídí Úřad opatřením obecné povahy podle správního řádu po projednání s úřadem územního plánování. Opatřením obecné povahy podle věty druhé Úřad stanoví parametry ochranného pásma a jednotlivá opatření k ochraně

leteckých staveb.

§ 40 V ochranných pásmech leteckých staveb lze zřizovat zařízení a provádět činnosti jen se souhlasem Úřadu. Úřad souhlas udělí, nebude-li zařízení nebo činnost bránit leteckému provozu ani ohrožovat jeho bezpečnost a nepůjde-li o objekt vyžadující ochranu před hlukem.

§ 41 (1) K umístění staveb a zařízení mimo ochranná pásma je nutný souhlas Úřadu a Ministerstva obrany, jestliže jde o

a) stavby nebo zařízení vysoké 75 m a více nad terénem,

b) stavby nebo zařízení vysoké 30 m a více na přirozených nebo umělých vyvýšeninách, které vyčnívají 75 m a výše nad okolní krajinu,

c) zařízení, která mohou ohrozit bezpečnost letového provozu nebo rušit funkci leteckých palubních přístrojů a leteckých zabezpečovacích zařízení, zejména zařízení průmyslových závodů, vedení vysokého napětí a velmi vysokého napětí, energetická zařízení, větrné elektrárny a vysílací stanice.

- obytné zástavby :

--

- lesa :

dle zák. 289/1995Sb. v platném znění:

§14(2) Dotýká-li se řízení podle zvláštních předpisů zájmů chráněných tímto zákonem, rozhodne stavební úřad nebo jiný orgán státní správy jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek. Tohoto souhlasu je třeba i k dotčenému pozemku do vzdálenosti 50 m od okraje lesa.

- zvláště chráněných území : dle zák.144/92Sb. v platném znění

§ 37 (1) Je-li třeba zabezpečit zvláště chráněná území, s výjimkou chráněné krajinné oblasti, před rušivými vlivy z okolí, může být pro ně vyhlášeno ochranné pásmo, ve kterém lze vymezit činnosti a zásahy, které jsou vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody. Ochranné pásmo vyhláší orgán, který zvláště chráněná území vyhlásil, a to stejným způsobem. Pokud se ochranné pásmo národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace nebo přírodní památky nevyhlásí, je jím území do vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území.

(2) Ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemku v ochranném pásmu je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

- památný strom :

dle zák.144/92Sb. v platném znění

§ 46 (3) Je-li třeba památné stromy zabezpečit před škodlivými vlivy z okolí, vymezí pro ně orgán ochrany přírody, který je vyhlásil, ochranné pásmo, ve kterém lze stanovené činnosti a zásahy provádět jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody. Pokud tak neučiní, má každý strom základní ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinasobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro památný strom škodlivá činnost, například výstavba, terénní úpravy, odvodňování, chemizace.

- vodního zdroje :

dle zák.254/10Sb.

§ 30 Ochranná pásma vodních zdrojů

(1)K ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou s průměrným odběrem více než 10 000 m³ za rok a zdrojů podzemní vody pro výrobu balené kojenecké vody nebo pramenité vody stanoví vodoprávní úřad ochranná pásma opatřením obecné povahy. Vyžadují-li to závažné okolnosti, může vodoprávní úřad stanovit ochranná pásma i pro vodní zdroje s nižší kapacitou, než je uvedeno v první větě. Vodoprávní úřad může ze závažných důvodů ochranné pásmo změnit, popřípadě je zrušit. Stanovení ochranných pásem je vždy veřejným zájmem.

(2)Ochranná pásma se dělí na ochranná pásma I. stupně, která slouží k ochraně vodního zdroje v bezprostředním okolí jímacího nebo odběrného zařízení, a ochranná pásma II. stupně, která slouží k ochraně vodního zdroje v územích stanovených vodoprávním úřadem tak, aby nedocházelo k ohrožení jeho vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti.

(3)Ochranné pásmo I. stupně stanoví vodoprávní úřad jako souvislé území

- u vodárenských nádrží a u dalších nádrží určených výhradně pro zásobování pitnou vodou minimálně pro celou plochu hladiny nádrže při maximálním vzduť,

- u ostatních nádrží s vodárenským využitím než uvedených pod písmenem a) s minimální vzdáleností hranice jeho vymezení na hladině nádrže 100 m od odběrného zařízení,

- u vodních toků

1.s jezovým vzduťm na břehu odběru minimálně v délce 200 m nad místem odběru proti proudu, po proudu do vzdálenosti 100 m nebo k hraně vzdouvacího objektu a šířce ochranného pásma 15 m, ve vodním toku zahrnuje minimálně jednu polovinu jeho šířky v místě odběru,

2.bez jezového vzduťm na břehu odběru minimálně v délce 200 m nad místem odběru proti proudu, po proudu do vzdálenosti 50 m od místa odběru a šířce ochranného pásma 15 m, ve vodním toku zahrnuje minimálně jednu třetinu jeho šířky v místě odběru,

- u zdrojů podzemní vody s minimální vzdáleností hranice jeho vymezení 10 m od odběrného zařízení,

- v ostatních případech individuálně.

(4)Vodoprávní úřad může stanovit v odůvodněných případech ochranné pásmo I. stupně v rozsahu

menším, než je uveden v odstavci 3 písm. a) až d).

(5) Ochranné pásmo II. stupně se stanoví vně ochranného pásma I. stupně; může být tvořeno jedním souvislým nebo více od sebe oddělenými územími v rámci hydrologického povodí nebo hydrogeologického rajonu. Vodoprávní úřad může ochranné pásmo II. stupně, je-li to účelné, stanovovat postupně po jednotlivých územích.

(6) Ochranná pásma stanoví vodoprávní úřad na návrh nebo z vlastního podnětu. Nepodají-li návrh na jejich stanovení ti, kteří mají právo vodu z vodního zdroje odebírat, popřípadě ti, kteří o povolení k takovému odběru žádají, u vodárenských nádrží pak ti, kteří vlastní vodní díla sloužící ke vzdouvání vody v takových nádržích nebo jsou jejich stavebníky, může jim předloženi tohoto návrhu s potřebnými podklady vodoprávní úřad uložit. Za vodárenské nádrže podle předchozí věty se považují nádrže uvedené v seznamu podle odstavce 11 13.

(7) Do ochranného pásma I. stupně je zakázán vstup a vjezd; to neplatí pro osoby, které mají právo vodu z vodního zdroje odebírat, a u vodárenských nádrží pro osoby, které tato vodní díla vlastní. Vodoprávní úřad může stanovit rozhodnutím i další výjimky ze zákazu vstupu a vjezdu.

(8) V ochranném pásmu I. a II. stupně je zakázáno provádět činnosti poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje, jejichž rozsah je vymezen v opatření obecné povahy o stanovení nebo změně ochranného pásma.

Stavební pozemek zasahuje do těchto ochr. pásem:

- bez zásahu do ochranných pásem.
- bezpečnostní pásma
- nestanovena.

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

- povodně : stavba se nachází mimo záplavové území
- sesuvy půdy : bez vlivu
- poddolování : bez vlivu
- seismická : bez vlivu

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

vliv na okolní stavby a pozemky

Vybudování vestavby výtahu v budově č.p. 860, která je součástí pozemku p.č. 220 v kat. území Nové Město na Moravě, včetně technologie výtahu nemá vliv na okolní stavby a pozemky. Využití pozemku se stavebními úpravami nezmění. Pro účely stavebních úprav není nutné provést demolici žádných objektů ani úpravu popř. přeložky inženýrských sítí.

Vzájemné odstupy staveb splňují požadavky §25 OPÚ - stávající beze změn.

ochrana okolí stavby

viz kap. B.6

vliv na odtokové poměry v území

viz kap. A.3 c)

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

- asanace, demolice: ---
- kácení dřevin: ---

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

- ochrana ZPF (zák.334/92Sb. v platném znění): bez vlivu, nedojde k záboru ZPF
- ochrana LPF (zák.289/95Sb. v platném znění): bez vlivu, nedojde k záboru LPF

h) územně technické podmínky

Podrobněji viz bod B.3 a B.4.

- požadavky na technickou infrastrukturu:

Napojení na stávající inženýrské sítě s těmito podmínkami:

- kanalizace dešťová : stávající, beze změn
- kanalizace splašková : stávající, beze změn
- vodovod : stávající, beze změn
- el. energie : stávající, beze změn
- plynovod : stávající, beze změn

- nároky na dopravní připojení:

Stávající, beze změn.

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

Věcné a časové vazby stavby

- etapizace výstavby:

Výstavba proběhne v jedné etapě.

- časovost:

Předpokládané zahájení výstavby: 2017

Předpokládaná lhůta výstavby: 2 měsíce

Podmiňující, vyvolané, související investice:

Stavba nevyžaduje podmíněné investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účel užívání stavby

Viz A.4.b)

Základní kapacity funkčních jednotek

- stávající, beze změn

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Rozsah stavebních úprav nemá vliv na územní uspořádání v lokalitě.

Územní plán

Dle platného územního plánu (duben 2010) města Nové město na Moravě se řešený objekt nachází v zastavěném území s funkčním využitím označeným - Oka (plochy občanského vybavení - administrativní zařízení + kulturní zařízení). Dle ÚP nejsou v zájmovém území žádná omezení.

Širší souvislosti

Stávající, beze změn.

Limity řešeného území

Stávající, beze změn.

Hmotové a kompoziční řešení, pohledové osy

Stávající, beze změn.

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

Zadání

Na základě zadání je účelem užívání návrh stavebních úprav – osobní výtah pro vertikální dopravu osob s kapacitou 8 osob + vybavení pro imobilní.

Účel a funkce

Výtah bude navržen jako bezbariérový se stanovištěm v každém podlaží, všechny stanoviště budou se vstupem z interiéru.

Dispoziční řešení

Dispozičně je výtah navržen v prostoru stávající chodby navazující na hlavní vstup do objektu.

Architektonický výraz objektu

Vestavba výtahu nemá vliv na architektonický ráz objektu, výtah je navržen uvnitř objektu.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Dispoziční řešení

viz bod B.2.10

Celkové provozní řešení

Stavba má charakter občanské vybavenosti, tj. plochy pro školní výuku. Stavba nebude mít charakter provozovny (výrobní).

Popis nevýrobní technologie

viz samostatná TZ PS-01.

Popis výrobní technologie

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vyhl.398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (předpis)

Vzhledem k charakteru užití stavby jsou prostory řešené projektem navrženy v souladu s požadavky předpisu.

Řešení obecně technických požadavků na stavbu:

Předmět stavební úpravy – výtah s navazujícími prostory je navržen pro užívání osob se sníženou schopností pohybu a orientace.

komunikační prostory:

- *výtah:* na jedné stěně madlo v.900mm, sklápěcí sedadlo, ovladač v.900mm, kabina min.1400/1100mm, ovladač v kabině musí vyčnívat min 1mm a označení podlaží Braillovým písmem
- *nástupní plocha:* volná plocha 1500/1500mm,

pozn.:

1. dle vyhlášky č.398/2009Sb., §11 budou prostory a zařízení pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace označeny mezinárodním symbolem přístupnosti a na vhodném místě musí být umístěna tabule s označením přístupu k nim.
2. Veškeré vybavení musí splňovat vyhlášku 398/2009Sb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

a) při provozu

V průběhu užívání budovy budou dodržovány příslušné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví (zejména zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce a na něj navazující právní předpisy) a související platné technické normy. Za rozpracování a zajištění funkčnosti systému zajištění BOZP při provozu předmětného objektu odpovídá jeho majitel, respektive provozovatel. Ten je povinen zajistit tyto úkoly prostřednictvím odborně způsobilých osob.

Před uvedením budovy do provozu zajistí dodavatel díla ve spolupráci s objednavatelem provedení všech předepsaných zkoušek (bude zpřesněn protokol o vnějších vlivech prostředí) a revizí technických a technologických zařízení budovy, tak aby byla při jejich provozu zajištěna bezpečnost obsluhy při práci nebo manipulaci se zařízením a samozřejmě i všech dalších osob – zákazníků do objektu vstupujících. Před uvedením provozu do užívání bude rovněž zpracována provozovatelem objektu předepsaná dokumentace BOZP včetně PO a vnitřní provozní a technologické předpisy a příslušné pokyny budou formou bezpečnostních značek (tabulek a symbolů) a textů zveřejněny.

Zaměstnanci budou řádně vyškoleni v oblasti BOZP svými nadřízenými nebo odborně způsobilou osobou a na základě vyhledání a vyhodnocení rizik ohrožení zdraví při práci budou zaměstnavatelem s těmito riziky řádně seznámeni a vybaveni potřebnými osobními ochrannými prostředky a pomůckami.

Návrh stavby předpokládá dodržení bezpečnostních předpisů a z nich vyplývajících požadavků souvisejících s pracovním prostředím tak jak je stanoví příslušná nařízení vlády.

Návrh stavby rovněž respektuje základní požadavky na bezpečnost práce a technických zařízení stanovených vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., pracoviště budou splňovat požadavky NV 101/2005 a všech příloh s respektováním též zák.133/85Sb.o požární ochraně v platném znění, zák.353/99Sb. o prevenci závažných havárií v platném znění a NV 378/2001Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a užívání strojů a popř. 362/2005Sb., kterým se stanoví požadavky na bezpečnost na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo hloubky.

Provozovatel objektu bude také v souladu s platnými právními předpisy povinen zajistit neprodleně

kvalifikovaná měření fyzikálních a biologických parametrů pracovišť a na jejich podkladě zpracovat návrh kategorizace prací a ten předložit k vyjádření orgánům státní zdravotní služby.
Zaměstnavatel rovněž zajistí prostřednictvím vedoucích zaměstnanců soustavnou a prokazatelnou kontrolu dodržování předpisů BOZP a používání poskytnutých OOP.

b) při výstavbě

Dodavatel stavebního díla (stavby) bude povinen při realizaci díla dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP na staveništi (především NV 591/2006Sb. a NV362/2005Sb.) a k provozu vyhrazených technických zařízení a příslušné související a závazné technické normy. Ve vztahu ke svým zaměstnancům, ale i ke všem ostatním osobám, které se budou s jeho souhlasem pohybovat na staveništi a v budovaném díle a nebudou zaměstnanci dalších dodavatelů prací nebo zhotoviteli je dodavatel stavby zajistit především veškeré požadavky na zajištění BOZP vyplývající z ustanovení Zákoníku práce a dalších předpisů na tento zákon navazujících. S dalšími dodavateli prací a zhotoviteli bude dodavatel stavby povinen smluvně dohodnout konkrétní podmínky odpovědnosti za zajištění BOZP včetně stanovení odpovědných a kontaktních osob. V případě vzniku mimořádné události, například vážného pracovního úrazu samostatně pracujících zaměstnanců dalších dodavatelů nebo zhotovitelů je povinen dodavatel stavby zajistit poskytnutí první pomoci a následné odborné lékařské pomoci postiženým a dále zajistit všechny důležité stopy a skutečnosti související se vznikem takové události do jejich ohlášení a vyšetření v nezměněném stavu nebo je řádně a prokazatelně zdokumentovat.

Dodavatel stavby vypracuje a na veřejně přístupném místě zpřístupní provozní řád stavby obsahující základní požadavky BOZP a důležitá krizová a kontaktní telefonní čísla a jména odpovědných vedoucích zaměstnanců. Dodavatel stavby a další dodavatelé a zhotovitelé stavebních prací provozující na stavbě technická zařízení zajistí v souladu s požadavky příslušných předpisů a norem jejich pravidelnou kontrolu ve stanovených termínech příslušné předepsané zkoušky a revize a povedou o nich průkaznou dokumentaci.

Dodavatel stavby je povinen zajistit, aby při používání technických zařízení a technologií, jakož i materiálů a výrobků byly důsledně respektovány, jak obecně závazné předpisy, tak také všechny pracovní a technologické postupy, návody a technické podmínky stanovené jejich výrobcí a je také povinen si je od dodavatelů těchto zařízení, materiálů a výrobků vyžádat.

Při realizaci stavebního díla a provádění jednotlivých prací se bude dodavatel stavby a další dodavatelé a zhotovitelé stavebních prací a všichni jejich zaměstnanci povinni řídit platnými obecně závaznými právními normami, platnými technickými normami, bezpečnostními předpisy a pravidly a to především:

- Vyhl. 48/1982 Sb., která stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění pozdějších novelizací

- Nařízení vl. 11/2001 Sb., které stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

- Nařízení vl. 361/2007 Sb., které stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

- Nařízení vl. 378/2001 Sb., které stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

- Nař. vl. 494/2001 Sb., které stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

- Nař. vl. 495/2001 Sb., které stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

- Nař. vl. 168/2002 Sb., které stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky

- Nař. vl. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

- Nař. vl. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu s výšky nebo do hloubky

- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích... (zákon o zajištění dalších podmínek BOZP)

- Nař. vl. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na zdraví při práci na staveništích

- staveniště nutno ohradit do výšky 1,8m

- každé pracoviště musí být dostatečně osvětleno denním nebo umělým osvětlením, velikost musí vyhovovat požadavkům příslušných technických norem

- organizace skladů a skládek má odpovídat předpokládaným postupům práce tak, aby jejich kapacita, rozmístění a vybavení umožňovaly plynulé doplňování a odběr bez zbytečné manipulace

- plochy skládek musí být odvodněny, urovnané, upraveny a zpevněny

- nutno dodržet předpisy pro zákaz práce jednotlivého pracovníka při zemních pracích

- stavbyvedoucí se musí postarat nejdříve den před zahájením výkopových prací o vyznačení podpovrchových zařízení a vedení

- při práci ve výškách je nutno dodržovat platné předpisy

- lešení bude opatřeno síťovinou proti šíření prachu

- lešení bude podchozí, bude zajištěna bezpečnost osob proti pádu předmětů z lešení

- případné znečištění vozovek bude neprodleně odstraněno
- při realizaci se předpokládá pojezd nákladních automobilů (12t), autodomíchávačů, rypadel, apod.
Jednotlivé práce budou prováděny podle zpracovaných typizovaných firemních pracovních a technologických postupů a pro zvlášť nebezpečné práce jako jsou práce bourací nebo výkopové prováděné ručně bude před jejich zahájením zpracován speciální pracovní postup připravárem dodavatele stavby.

Dodavatel stavby a další dodavatelé a zhotovitelé stavebních prací zajistí při výstavbě požární ochranu a dodržování požadavků vyplývajících z právních předpisů a platných technických norem a to především:

- Zákon 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění

- Vyhl. 246/2001 Sb. o požární prevenci

- Vyhl. MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

Za zajištění PO odpovídá vedoucí stavební organizace prostřednictvím požárního technika. Každý zaměstnanec musí znát a dodržovat předpisy PO. Požární posouzení se provádí dle ČSN 73 0802(04). Staveniště je nutno vybavit potřebným množstvím hasicích přístrojů, odpovídajícím skladovému materiálu.

Dle zákona 309/2006 §14, budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, ve fázi přípravy a ve fázi realizace.

Jméno koordinátora dle přílohy č.4 NV 591/2006Sb. Bod 6 – bude vybrán na základě výběrového řízení.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Stavební objekty:

SO-01 Stavební úpravy ZŠ

- stavební řešení:

základy - úprava základových pasů+nová konstrukce betonové výtahové jímky.

svislé konstrukce – navržena ocelová konstrukce výtahové šachty, opláštění sklo bezpečnostní

vodorovné konstrukce – vybourání ŽB panelů v místě výt.šachty a provedení podchycení+doplnění vodorovných konstrukcí z plechobetonu.

podlahy – provedení podlahy v celé skladbě v 1.NP-4.NP v prostoru bourané části chodby

zastřešení - stávající, beze změn.

schodiště – stávající, beze změn.

povrchové úpravy :

- vnitřní: vápenná omítka (příp. vyspravení stávajících omítek), malby disperzní otěruvzdorné/omyvatelné včetně penetrace.

- vnější: stávající, beze změn.

výplně otvorů –stávající.

ochrana proti vodě, kapalinám - stávající, beze změn.

- zdravotnická instalace: - zásobení vodou – stávající, beze změn

- odkanalizování – stávající, beze změn

- vytápění: stávající, beze změn.

- rozvod zemního plynu: stávající, beze změn.

- větrání: stávající, beze změn. Výtahová šachta bude odvětrána přirozeně do okolního prostoru, kabina bude osazena ventilátorem.

- elektroinstalace:

Sílnoproudé rozvody vnitřní

Sílové napojení výtahu bude provedeno kabelem CYKY5x6mm² + CYA10mm²z/ž z rozváděče RMS-8.

V místě stavebních úprav budou světla demontována a následně osazena zpět, rozvody a vypínače beze změny.

Slaboproudé rozvody vnitřní

Napojení na tel. linku bude provedeno z místa stáv. tel. ústředny pracovní školníka v 1.np. Napojení bude provedeno kabelem UTP Cat.5E, který bude uložen nad podhledem, popř. do trubky pvc 13mm.

- v místě stavebních úprav vedou v podhledu rozvody, které bude nutné ochránit po dobu výstavby.

Inženýrské objekty:

B.2.7 Technická a technologická zařízení

a) popis technologií (technického řešení)

a1) popis výrobní technologie

a2) popis nevýrobní technologie

i) objektizace

Provozní soubory:

PS-01 osobní výtah

ii) účel nevýrobních technologických zařízení

Účelem navržených nevýrobních technologických zařízení jsou technologie doplňující vybavení staveb.

iii) popis nevýrobní technologie

PS-01 osobní výtah

V objektu je navržen 1 osobní výtah umístěný ve stávajícím komunikačním prostoru. Osobní výtah je navržen pro přepravu osob s nosností 630kg. Výtah je navržen elektrický.

Typ : osobní

Počet kusů : 1

Nosnost : 630 kg / 8 osob

Pohon : elektrický lanový

Podrobněji viz část projektu PS-01.

b) požadavky na dispoziční řešení

V dokumentaci jsou zpracované požadavky dodavatele technologického zařízení.

c) požadavky na zatížení konstrukcí

- zatížení základů – dle podkladů výrobce.

- zatížení svislých a vodorovných nosných konstrukcí – beze změny.

d) speciální požadavky

e) dopravní cesty

- požadavky na dopravní cesty pro montáž technologie : stávajícími stavebními otvory

f) parametry prostředí – požadavky z hlediska technologie:

tab.3 parametry prostředí

parametr	Předpis	klasifikace	prostory
Vnější vlivy	ČSN 332000-5-51ed.3	normální	Komunikační prostor
Čistý prostor	ČSN EN ISO 14644		Bez požadavku
Výbušnost	NV 406/2004Sb.	zóny	
	Výrobek		Nevyskytují se
	TZL		Nevyskytují se
	VOC		Nevyskytují se
mikroklima		T_i - ϕ_i - tlak - intenzita	Bez požadavku na úpravu
Lokální odvětrání škodlivin		intenzita	Bez požadavku
Tlakové poměry			Bez požadavku
Zabezpečení			Bez požadavku

g) požadavky na technologické rozvody a média

Nepožaduje se:

- náhradní zdroj el. energie pro technologii PS-01

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavba je navržena v souladu s předpisy požární ochrany tak, aby bylo maximálně omezeno riziko vzniku a šíření požáru a zabránilo se ztrátám na životech a zdraví osob.

- zákon 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění
- vyhl. 246/2001 Sb. o požární prevenci v platném znění
- vyhl. 23/2008 Sb. v platném znění vyhl. 268/2011 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb
- závazné normy

a) výpočet odstupových vzdáleností a vymezení pož. nebezpečných prostorů

Viz Požárně bezpečnostní řešení

b) zajištění potřebného množství požární vody

Viz Požárně bezpečnostní řešení

c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými pož. bezp. zařízeními

Viz Požárně bezpečnostní řešení

d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch

Viz Požárně bezpečnostní řešení

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Viz Požárně bezpečnostní řešení

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

Viz Požárně bezpečnostní řešení

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Viz Požárně bezpečnostní řešení

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

Viz Požárně bezpečnostní řešení

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Viz Požárně bezpečnostní řešení

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

Viz část D.1.3. - Požárně bezpečnostní řešení

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavba je navržena v souladu s předpisy pro hospodaření s energiemi:

- zákon 406/2006Sb. v platném znění (energ.předpis)
- vyhl.78/2013Sb. v platném znění
- vyhl.194/2007Sb. v platném znění

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Základem energetického řešení staveb je tvarový koncept stavby, který minimalizuje tepelné ztráty a tepelné zisky. Pro dobrou tepelnou stabilitu má budova fasádu jako těžký obvodový plášť s optimálním podílem ploch zasklení. Pro pohodu užívání je preferováno přirozené větrání (otevíratelnými okny) doplněné v místnostech se vznikem škodlivin nebo bez možnosti přirozeného větrání nuceným odvětráním.

- splnění požadavků na energetickou náročnost

V souladu s legislativou a ČSN 73 0540 řeší návrh stavby energetické požadavky na budovu, místnosti a konstrukce a to u měněných prvků:

- na budovu:
 - prostup tepla obálkou budovy (celkovou tepelnou charakteristiku) danou průměrným součinitelem prostupu tepla U_{em}
 - průvzdušnost obálky
- na místnost:
 - letní tepelnou stabilitu místností
 - zemní tepelnou stabilitu místností
- na konstrukce:

- nejvyšší povrchovou teplotu konstrukce
- součinitel prostupu tepla a činitel prostupu tepla liniový a bodový
- šíření vlhkosti v konstrukci (kondenzaci vodních par v konstrukcích)
- šíření vzduchu konstrukcí (průvzdušnost obálky) a netěsnosti konstrukcí (průvzdušnost spár)
- pokles dotykové teploty podlahy

- splnění porovnávacích ukazatelů:

- konstrukce beze změny, stav nehodnocen

b) energetická náročnost stavby

Požadavky:

1. Požadavky na energetickou náročnost (ENB) je stavebník povinen plnit u *nové nebo větší změny dokončené budovy* (změna na >25% celkové plochy obálky (CPO)) a doložit PENB, která obsahuje hodnocení (§7,1a 2 energ.předpisu):

- splnění požadavků na ENB stanovené výpočtem na nákladově optimální úrovni pro ukazatele energetické náročnosti :
 - *pro nové budovy* – neobnovitelná primární energie za rok, celková dodaná energie za rok a průměrný součinitel prostupu tepla
 - *pro větší změny dokončených budov* – neobnovitelná primární energie za rok a průměrný součinitel prostupu tepla, nebo celková dodaná energie za rok a průměrný součinitel prostupu tepla, nebo pro měněné konstrukce součinitel prostupu tepla konstrukcí

Požadavky ENB jsou splněny, pokud vypočtené hodnoty ukazatelů ENB nejsou vyšší než referenční hodnoty ukazatelů ENB pro referenční budovu.

- splnění požadavků na ENB s téměř nulovou spotřebou energie, jejímž vlastníkem je orgán veřejné moci (od 1.1.2016 pro EVP >1500m², od 1.1.2017 pro EVP >350m², od 1.1.2018 pro EVP ≤350m²)
- splnění požadavků na ENB s téměř nulovou spotřebou energie (od 1.1.2018 pro EVP >1500m², od 1.1.2019 pro EVP >350m², od 1.1.2020 pro EVP ≤350m²)
- posouzení technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti místního systému dodávky energie využívajícího energii z alternativních systémů dodávek energií
- stanovení doporučených opatření pro snížení ENB (větší změny)

2. Požadavky na energetickou náročnost (ENB) *při jiné než větší změně dokončené budovy* nebo *větší změny dokončené budovy do 10let od vyhotovení PENB* je povinnost splnit požadavky energ.předpisu pro měněné stavební prvky obálky nebo měněné technické systémy (§7,3 energ.předpisu).

Pozn.: *přístavby a nástavby navyšující původní energeticky vztažnou plochu (EVP) o více než 25%* jsou považovány za nové stavby.

Zatřídění:

V rámci tohoto projektu se jedná:

- o jinou než větší změnu dokončené budovy
- nedochází ke změně technických systémů budovy

Dle energ.předpisu §1 odst.2, písm.s) se nejedná o větší změnu dokončené budovy a nejedná se o přístavbu s charakterem novostavby.

Zhodnocení ENB:

Požadavky na energetickou náročnost stanovené výpočtem na nákladově optimální úrovni nejsou hodnoceny v souladu s en.předpisem – nejedná se o *větší ani jinou změnu dokončené stavby* – nemění se žádné prvky obálky budovy ani en.vztažná plocha.

- průkaz energetické náročnosti budovy (PENB) není povinnost dle §7 odst.3 zpracovat.
- vlastník budovy je povinen archivovat po dobu 5 let doklady od měněných stavebních prvků obálky nebo měněných technických systémů budovy
- energetický posudek (EP) není povinnost zajistit (§9a,1a)

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

neposouzeno.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady apod.) a dále

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

Navržená budova je řešena tak, aby respektovala požadavky hygienických předpisů:

- zákon 528/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
- NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví ochrana zdraví při práci ve znění NV68/2010 Sb. a 93/2012 Sb. (dále hyg.předpis)
- vyhl. 6/2003 Sb. hyg.limity pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb (neuplatňuje se)
- NV 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále hyg.předpis na hluk)
- vyhl. 268/2009 Sb. ve znění 20/2012 Sb. (dále OTP)
- vyhl. 137/2004 Sb. ve znění 602/2006 Sb.

Účel užití nově navržené stavební úpravy – viz kap. A.4b.

Obsazenost

- celkový počet osob
 - stávající, beze změny
- pro dimenzování šaten pro studenty a zaměstnance
 - stávající, beze změny
- pro dimenzování záchodů, umývárny pro studenty a zaměstnance
 - stávající, beze změny

Základní dispoziční uspořádání

stávající, beze změny

Požadavky na pracovní prostředí:

a) mikroklima

stávající, beze změny

b) Prostorové uspořádání

- prostory pracoviště stávající beze změny.

c) druh prostředí a rizikové faktory

Podmínky ochrany zdraví: nestanoveny

d) osvětlení

d1) denní osvětlení:

- stávající beze změny

d2) umělé osvětlení:

- stávající beze změny

- §12,3 škol.předpisu: umělé osvětlení vnitřních prostor budov musí odpovídat normovým požadavkům, přičemž barevný tón se volí teple bílý ($E_{mL} \leq 200lx$), neutrálně bílý ($200lx \leq E_{mL} \leq 1000lx$) a chladně bílý ($E_{mL} > 1000lx$).

PD řeší úpravu rozmístění stávajících svítidel - vyhoví normovým požadavkům

d3) proslunění, oslunění:

- stávající beze změny

Řešení parametrů stavby:

a) větrání

- stávající, beze změn,

- výtahová šachta bude odvětrána přirozeně otvory ve stěnách

- výtahová kabina bude odvětrána nuceně ventilátorem

b) vytápění

Stávající, beze změn.

c) zásobování vodou

Stávající, beze změn.

d) elektroinstalace

- napojení výtahu ze stávajícího rozvaděče ve 4.NP RM-S8 kabelem CYKY 5x6.
- v místě šachty budou nově uspořádány světla při zachování stejné intenzity osvětlení.

Odpady:

- **odpadní vody dle zák. 254/01 Sb.v platném znění (vodní zákon):**

viz kap. B2.6

- **ostatní odpady (pevné odpady apod.)**

viz kapitola B.6.a)

Hluk

- zdroje hluku:

- *zdroje hluku venkovní:* stávající, beze změny.
- *stacionární (technické) zdroje:* stávající, beze změny+ hluk od výtahu.
- *hlukové pozadí (vliv venkovního hluku na interiér):* stávající, beze změny.

zdroje hluku uvnitř objektu:

Beze změny + zdroje hluku od výtahu - zanedbatelné.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stávající, beze změny.

b) ochrana před bludnými proudy

V blízkosti není zdroj, není navrženo.

c) ochrana před technickou seismicitou

Bez vlivu.

d) ochrana před hlukem

Stavba splňuje požadavky předpisů na ochranu před hlukem.

e) protipovodňová opatření

Navržená stavba se nenachází v zátopovém území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stávající, beze změny. Rozsah stavebních prací nemá vliv na technickou infrastrukturu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stávající, beze změny.

- požadavky na úpravu technické infrastruktury:

- | | | |
|------------------------|---|-----------------------|
| - kanalizace splašková | : | stávající, beze změny |
| - kanalizace dešťová | : | stávající, beze změny |
| - vodovod | : | stávající, beze změny |
| - el. energie | : | stávající, beze změny |
| - plynovod | : | stávající, beze změny |

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

- požadavky na kapacity veřejné komunikační sítě:

Stávající, beze změny.

- doprava současný stav:

Stavební úpravy nemají vliv na dopravní řešení v území. Viz kapitola B.1 b).

- doprava vyvolaná výstavbou

V období výstavby záměru bude zapotřebí k přesunu stavebních materiálů max. 2 nákladní automobily denně, v denní době. Dopravní obsluha staveniště bude rovněž zahrnovat max. 4 osobní automobily denně.

- *doprava vyvolaná provozem záměru, cílový stav:*

Záměr nevyvolá změny dopravy.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající, beze změny.

c) doprava v klidu

Stávající, beze změn.

d) pěší a cyklistické stezky

Pěší stezky – beze změny.

Cyklistické stezky – beze změny.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Stávající, beze změn.

b) použité vegetační prvky

Stávající, beze změn.

c) biotechnická opatření

Nenavrhují se.

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

a) vliv stavby na životní prostředí

- vliv na ovzduší

Stávající, beze změn.

- vliv hluku

viz. kap. B.2.10

- vliv na vodu

Stávající, beze změn.

- odpady

Nakládání s odpady se bude řídit příslušnými předpisy:

- zákon 185/2001 Sb. v platném znění o nakládání s odpady

- prováděcí předpisy (mj. vyhl. 376/2001 Sb., vyhl. 381/2001 Sb., vyhl. 383/2001 Sb., vyhl. 384/2001 Sb., vyhl. 352/2005 Sb., vyhl. 341/2008 Sb., vše v platném znění)

- ostatní předpisy o nakládání s odpady nespádající po zákon 185/2001 Sb. v platném znění

Druhy odpadů dle působnosti jednotlivých předpisů o odpadech:

Stávající, beze změn.

Odpady dle zák. 185/2001 Sb. v platném znění (pevné odpady):

- odpady vzniklé provozem (užíváním stavby):

- stávající beze změny

- odpady vzniklé při výstavbě:

Odpady, které vzniknou při výstavbě jsou stanoveny na základě obdobných staveb.

Tab. 10 druhy odpadů vzniklých při výstavbě (kategorizace dle vyhl. 381/2001 Sb. v platném znění)

Kód druhu odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Předpokládané množství (t, m³)	Předpokládaný způsob nakládání s odpadem
15		ODPADNÍ OBALY		
15 01		Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)		
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	1 m³	1
15 01 02	O	Plastové obaly	1 m³	1
15 01 03	O	Dřevěné obaly	0,5 m³	1
15 01 04	O	Kovové obaly	0,05 t	1
15 01 05	O	Kompozitní obaly	--	1
15 01 06	O	Směsné obaly	1 t	1
15 01 07	O	Skleněné obaly	--	1
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	--	1
15 02		Absorpční činidla, filtrační materiály		
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny	0,05 t	1
17		STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 01		Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	O	Beton	22 m³	1
17 01 02	O	Cihly	1 m³	1
17 01 03	O	Keramické výrobky	1 m³	1
17 01 06	N	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	--	
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	1 m³	1
17 02		Dřevo, sklo a plasty		
17 02 01	O	Dřevo	2 m³	1
17 02 02	O	Sklo	--	1
17 02 03	O	Plasty	1m³	1
17 02 04	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky	--	1
17 03		Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	--	1
17 04		Kovy (včetně jejich slitin)		
17 04 05	O	Železo, ocel	--	1
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	--	1
17 09		Jiné stavební a demoliční odpady		
17 09 03	N	Jiné stavební a demoliční odpady obs. nebezpečné látky	--	1

- nakládání s odpady

Dodavatel stavby (původce odpadu) bude zajišťovat likvidaci všech výše uvedených odpadů těmito způsoby:

(1) – předání oprávněné osobě

Původce odpadu zajistí předání odpadů pověřené osobě - odborné firmě s oprávněním, která provede likvidaci odpovídajícími schválenými postupy v souladu s platnou odpadovou legislativou. Před předáním oprávněným osobám bude odpad skladován dle jednotlivých druhů v místě staveniště, nebezpečné odpady budou skladovány v uzavřených kontejnerech.

(2) – využití v místě stavby – nepředpokládá se

Zápisem do stavebního deníku bude zaznamenán způsob likvidace včetně dokladů s tím spojených.

odpadní vody dle zák. 254/01Sb. v platném znění (vodní zákon):

- viz kap. B.2.6

odpady drahých kovů dle zák. 539/92Sb. v platném znění (puncovní zákon):

- nevyskytují se

odpady radioaktivní dle zák. 18/97Sb. v platném znění (atomový zákon):

- nevyskytují se

odpady mrtvých těl zvířat mimo porážku (zák. 166/99Sb., NEP 1069/2009):

- nevyskytují se

exkrementů využívané v zemědělství a lesnictví dle zák. 156/98Sb. (zák. o hnojivech)

- nevyskytují se

odpady emitující do ovzduší dle zák. 201/12Sb. v platném znění (ochrana ovzduší):

- viz. B.6.a) vliv na ovzduší

odpady plast. tržavin, výbušnin, munice dle zák. 61/88Sb. v platném znění

- nevyskytují se

odpady vytěžených sedimentů z vodních nádrží a koryt nekontaminované

- nevyskytují se

zeminy ze stavební činnosti

- nevyskytují se

všeobecné povinnosti původců odpadů:

- každý je povinen předcházet vzniku odpadů, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti. Využití nebo odstranění realizovat v souladu s předpisy.

- výrobky vyrábět s ohledem na minimalizaci nevyužitelných odpadů zejména nebezpečných. V průvodní dokumentaci výrobku se musí uvádět informace o využití nebo odstranění nespotřebovaných částí výrobků.

- v případě existence technických a ekonomických předpokladů je každý povinen zajistit přednostní využívání odpadů před odstraněním.

- každý je povinen nakládat s odpady dle zákona v zařízeních k tomu určených. Odpad může být předán pouze osobě, která předloží oprávnění.

- mísení odpadů je zakázáno, výjimky uděluje příslušný KÚ. Smíšené odpady musí být rozříděny

třídění a shromažďování odpadů

- třídění odpadů podle druhů a kategorií je nutné přímo v místě konkrétního vzniku odpadů (pracoviště, oddělení).- odpady se musí ukládat do odpovídajících a označených nádob – povinnost definovaného označení nádob platí pro shromažďování nebezpečných odpadů, pro ostatní odpady lze označení nádob pouze doporučit. - jednotlivé sběrné prostředky na konkrétní druhy odpadu však musí být vždy od sebe navzájem odlišitelné, a to buď tvarem barvou nebo popisem (§ 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb.). Toto platí jak pro odpady kategorie ostatní tak nebezpečné. Nádoby musí být pevně uzavíratelné a nepropustné pro jednotlivé druhy a kategorie odpadů.

- třídění odpadů by mělo být prováděno s ohledem na další následné nakládání (konečný způsob odstranění odpadů).

Jako shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů mohou sloužit zejména speciální nádoby, kontejnery, obaly, jímky a nádrže, které splňují technické požadavky kladené na shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů touto vyhláškou a které splňují požadavky stanovené zákonem a zvláštními právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí.³⁾

- shromažďovací prostředky odpadů musí splňovat tyto základní technické požadavky:

- a) odlišení shromažďovacích prostředků odpadů (tvarově, barevně nebo popisem) od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo používaných pro jiné druhy odpadů,
- b) zajištění ochrany odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou shromažďovací prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory a nejsou-li určeny pouze pro odpady inertní,
- c) odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny,
- d) v případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, musí splňovat požadavky zvláštních právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží,²⁾
- e) shromažďovací prostředky pro komunální odpad musí odpovídat příslušným technickým normám,⁴⁾

- f) svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností, zejména u pevných odpadů vzniklých při spalování nebezpečných odpadů ve spalovnách odpadů a odpadů s obsahem azbestu,
- g) zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí,
- h) umožní svým provedením bezpečnost při obsluze a čištění a dezinfekci po svém vyprázdnění.

- Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.
- V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu. Obsah identifikačního listu je uveden v příloze č. 3.
- Na shromažďovacím prostředku nebezpečného odpadu musí být uvedeno katalogové číslo a název shromažďovaného nebezpečného odpadu a jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.
- Shromažďovací prostředek může být vyprázdněn pouze do přepravního obalu určeného pro nakládání se shromažďovaným druhem odpadu nebo může sám být přepravním obalem nebo může být umístěn nebo vyprázdněn do skladu jako skladovací prostředek nebo umístěn či vyprázdněn do zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nebo do zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů. Po vyprázdnění musí umožňovat čištění a desinfekci.
- Na shromažďování nebezpečných odpadů, které mají nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze č. 2 zákona, popřípadě stejné nebezpečné vlastnosti jako mají chemické látky nebo přípravky, na které se vztahuje zvláštní právní předpis, se také vztahují obdobné technické požadavky jako na shromažďování těchto chemických látek a přípravků podle zvláštních právních předpisů.

zabezpečení odpadů, povinnosti původce

- nebezpečné odpady často musí být zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.
- nebezpečné odpady musí být v rámci areálu vždy shromažďovány takovým způsobem, aby nebyly volně přístupné návštěvníkům areálu.
- nádoby pro nebezpečné odpady musí být zabezpečeny před povětrnostními vlivy (nejlépe je mít uzamykatelný sklad nebo kontejnery zajistit např. víkem, zastřešením) a jsou umístěny i na nepevných plochách (rozlíném terénu).
- nutnost dodržovat z vyhlášky č. 195/2005 Sb., kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, plynoucí povinnost pro nebezpečný odpad ze zdravotnických zařízení, že maximální doba mezi shromážděním odpadu a konečným odstraněním odpadu je v zimním období 72 hodin a v letním období 48 hodin. V případě delších intervalů odvozu ke konečnému odstranění musí být odpad skladován při nízkých teplotách ve skladu k tomuto účelu schváleném. Teplota pro skladování nesmí překročit rozmezí 3 – 8 °C.

předávání, přeprava, evidence odpadů

předávání:

- Odpady lze předávat pouze osobě oprávněné k převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb. – ten, kdo přebírá odpady od původce do svého vlastnictví, musí mít souhlas příslušného KÚ.
- Zkontrolovat platnost rozhodnutí vydané pro oprávněnou osobu.
- Zkontrolovat rozhodnutí, provozní řád vydaný pro oprávněnou osobu z důvodu povolených druhů odpadů.
- Zkontrolovat si platnost všech vydaných rozhodnutí. Velmi často jsou rozhodnutí již neplatná (platnost skončila), např. se to týká souhlasu pro nakládání s nebezpečnými odpady, souhlasu pro upuštění od třídění odpadů.

přeprava:

Přeprava odpadů ve vazbě na změnu § 24 zákona č. 34/2008 Sb. (platí od 12. 2. 2008) se týká nově i ostatních odpadů. Označení motorových vozidel přepravujících odpad písmenem „A“ je povinnost podle vyhlášky č. 374/2008 Sb. (platí od 1. 11. 2008). Povinnost se nevztahuje na vozidla M1 a N1. Pro nebezpečné odpady také stále platí § 40 zákona č. 185/2001 Sb. – evidence při přepravě nebezpečných odpadů.

evidence:

Evidenci odpadů musí původce archivovat po dobu pěti let (hlášení o produkci a nakládání s odpady, vedení průběžné evidence odpadů, dodací listy, evidenční listy přepravy nebezpečných odpadů, fakturace apod.).

Tato povinnost platí pro ostatní i nebezpečné odpady.

Vyplňování ELPNO – je povinností původce správně a úplně vyplnit a předat doklad k přepravě.

- opatření k minimalizaci negativních účinků

Minimalizovat případnou prašnost v rámci etapy výstavby zkrápěním areálu.

Průběžně kontrolovat technický stav vozidel, zejména z hlediska plyných emisí.

Při odvozu a dovozu sypkých materiálů, které mohou být zdrojem prachu, zajistit ložný prostor zaplachtováním nebo jinými technickými prostředky.

- vliv na půdu a horninové prostředí

bez vlivu

- vlivy na další parametry životního prostředí

bez vlivu

b) vliv stavby na přírodu a krajinu

- vlivy na faunu, floru a ekosystému

bez vlivu

- vlivy na ekosystémy

bez vlivu

- vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu

bez vlivu

- ochrana přírody a krajiny

bez vlivu

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

S ohledem na charakter záměru, jeho rozsah, polohu a územní vymezení nemůže dojít k ovlivnění předmětu ochrany nejbližších evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti, ovlivnění není předpokládáno ani nepřímo ani v souvislosti s jinými záměry.

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

Záměr je nevýznamnou změnou stávajícího objektu a proto nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

V rámci projektové dokumentace se nenavrhují.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba je navržena v souladu s §10 OTP, tzn. že neohrožuje život a zdraví osob a zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky uživatelů stavby ani uživatelů okolních staveb.

B.8 Zásady organizace výstavby

Staveniště musí odpovídat požadavkům §24e OPÚ.

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

Stavba je charakterizovaná jedním staveništěm, kde bude objednatel zajištěn zdroj vody a elektrické energie a odvod kanalizace.

Přepokládané spotřeby médií:

- voda - cca 1m³/výstavba

- el.energie – cca 100kWh/výstavba

- kanalizace – stávající napojení objektu

Skládkové plochy na materiál budou řešeny pouze v rámci staveniště.

b) odvodnění staveniště

Bez požadavku.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

- napojení na dopravní infrastrukturu:

Staveniště je napojeno dopravně na místní komunikační síť stávajícím sjezdem - z místní komunikace ul. Sportovní.

- napojení na technickou infrastrukturu:

Z technické infrastruktury bude staveniště napojeno na el.energií, kanalizaci a vodovod. Nápojný bod pro el. energii bude ze stávající distribuční sítě (z řešeného objektu). Nápojý bod vodovodu bude ze stávající sítě (z

řešeného objektu). Nápojný bod kanalizace bude ve stávajícím objektu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

bez vlivu

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

Na stavbě se musí dodržovat ustanovení bezpečnosti práce a požární bezpečnosti tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost okolí. Je nutné zajistit staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Řádné čištění komunikace atd. Stavba si nevyžádá demolici stávajících staveb. Stavba nevyžaduje kácení vzrostlých stromů a porostů.

f) maximální zábory staveniště (dočasné / trvalé)

Bez požadavku.

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

Viz kapitola B.2.6

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

Bez požadavku.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při jakékoli dopravě v rámci stavby zajistí dodavatel, aby nedocházelo ke znečištění ani poškození veřejné komunikace ani dalších pozemků sousedících se stavbou. Na stavenišťě bude zamezeno vstupu nepovolané „třetí“ osoby. Při stavbě musí být bezpodmínečně dodrženy bezpečnostní předpisy ve stavebnictví. Za dodržení těchto předpisů zodpovídá dodavatel.

podrobněji viz kapitola B.6.

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

Viz kapitola B.2.5.b)

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bez požadavku.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Bez požadavku.

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

Bez požadavku.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Povinnost ohlásit stavbu zařízení staveniště je povinností dodavatelské společnosti v rámci přípravy zakázky. Projektant doporučuje pro plynulé návaznosti prací vyhotovit v rámci dodavatelské dokumentace harmonogram nebo síťový graf s rozdělením po jednotlivých druzích prací ve vazbě na čas a investice, zejména podrobný časový rozpis stavby. Před zahájením prací bude předložen stavebnímu úřadu harmonogram jako podklad pro plán kontrolních prohlídek. Dle plánu kontrolních prohlídek budou jednotlivé fáze výstavby ohlašovány stavebnímu úřadu.

Stavba bude uvedena do užívání investorem na základě úspěšného řádného kolaudačního řízení. Pro provedení a převzetí dokončených částí stavby je směrodatný obchodní zákoník včetně příslušných ČSN.

Předpokládaný termín výstavby: 2017.

-