

Ing. Vladimír Sedlecký * IČ 67268463

Do polí 172/13 ~ 158 00 Praha 5 ~ ČR ~ 774 970 577~ vladimir.sedlecky@seznam.cz

Akce: Umístění odlučovače tuku a oleje

Pro hl. akci: Výměna kompletní elektroinstalace a rozvodů zdravotnické uvnitř budovy školky, Mateřská školka Větrník, Okružní čp. 2076, Nymburk, okres Nymburk, Na parcele st. 3191/3, st. 3191/4, st. 3191/1, st. 3191/2, k.ú.: Nymburk 708232

Objednatel: Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163; 288 28 Nymburk
IČ: 00239 500, DIČ: CZ00239 500
telefon: 325 501 111, e-mail: mail@meu-nbk.cz

Zpracoval: Ing. Vladimír Sedlecký, Do polí 172/13, 158 00 Praha 5
IČ: 672 68 463, DIČ: CZ 6602040071
e-mail: vladimir.sedlecky@seznam.cz

Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení a zadání stavby

V Praze : 06/2012

Revize 01: 09/2016

– B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA –

*Umístění odlučovače oleje a tuku na kanalizační přípojce objektu MŠ souvisí s hlavní akcí.
Tato zpráva je téměř ve stejném znění jako pro hlavní akci.*

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Výměna kompletní elektroinstalace, rozvodů vody a kanalizace bude provedena v objektu školky, která byla postavena svépomocí v roce 1976. Všechny rozvody jsou ve špatném stavu, v některých částech je stav havarijní. V nedávné době došlo k opakovanému vyplavení tříd. Míst, kde nevedou žádné rozvody se stavba nedotkne. Tam kde bude prováděna jejich výměna budou následně opraveny nebo vyměněny povrchy (obklady, dlažby). Též dojde k výměně zařízení gastroprovozu a zařízení vzduchotechniky. Veškeré práce se budou odehrávat na pozemku MŠ a to přímo v objektu.

Modernizované rozvody se napojují na stávající připojovací místa při zachování jejich kapacity. Kanalizační svody se napojují do šachet na pozemcích školky s osazením nového odlučovače tuku a oleje podle požadavku KHS.

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

Tyto průzkumy nebyly uskutečněny. Byla proveden stavebně technický průzkum obhlídkou objektu zpracovateli projektu a studium fragmentů dostupné dokumentace.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Nejsou narušena. Jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu anebo v jeho těsném okolí.

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

Poloha objektu a rozsah stavebních úprav nejsou v tomto ohledu významná.

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

Vliv na okolí se s ohledem na rozsah stavebních úprav (modernizace rozvodů a technologie gastroprovozu) neprojeví. Odtokové poměry v rámci likvidace dešťových vod se nesledují, stavba je připojena na stávající kanalizaci.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V objektu se uvažují lokální bourání sociálního zázemí, odstraňování starých instalačních rozvodů a stávající kuchyňské technologie. Vnější vzhled stavby zůstává zachován, stejně tak i dřevin v zahradě školky se zachovávají.

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

Problematika záboru PF se zde neřeší. Zásah na pozemek zahrady je minimální a zahrada není zahrnuta v systému BPEJ.

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

Modernizované rozvody se napojují na stávající připojovací místa při zachování jejich kapacity a polohy na veřejné straně a od hranice pozemku směrem k objektu – nedochází k úpravě napojovacích bodů. Pouze v souvislosti s přeuspořádáním ležatých svodů kanalizace v 1.NP objektu školky a osazení nového lapolu se mírně upravuje napojení do stávajících šachet v bezprostředním okolí školky a na jejích pozemcích.

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

Podmiňující ani související investice se neuvažují.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Mateřská škola Větrník je stávající objekt občanské vybavenosti, postavený v sedmdesátých letech min. století. Skládá se ze čtyř oddělení ve dvoupodlažní nepodsklepené budově. V každém oddělení je dle početnosti ročníku 25 – 28 dětí. Maximální kapacita je 28 dětí, což je 112 dětí na školku.

V každém oddělení je u vstupu WC s předsíňkou pro návštěvy. Po průchodu šatnou se vejde do umyváren, kde je 8 umyvadel. Pak následuje wc dětí, kde jsou 4 toalety a samostatný záchod pro učitele.

Tato dispozice neodpovídá platným hygienickým normám (viz. též stanovisko KHS ze dne 3.4.2012, č.j.KHSSC 14526/2012) Proto dochází spolu s modernizací technických rozvodů i k úpravě dispozice hygienického zázemí každé třídy. Odstraní se příčka mezi umývárnu a wc a do volného prostoru se osadí 6 umyvadel a 6 wc. Dále se do prostoru vestaví sprcha a samostatný záchod pro učitele, který bude přístupný ze stávající chodby za třídami.

V kuchyňském prostoru zůstává dělení místností stávající, pouze se vybourá příčka „rozdělující prostor varny a dojde k přebourání dveří ve skladu brambor tak, aby tento byl přístupný přímo z hrubé přípravy.

V zázemí MŠ jsou nyní rozsáhlé nevyužívané prostory po původní kotelně. Dojde k optimalizaci těchto prostor. Stávající místnost výměníku (bývalá kotelná) bude sloužit pro údržbu objektu. Bývalé prostory určené údržbě bude využívat školka – sklad a wc pro děti přístupné přímo z venkovního prostoru.

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.

S ohledem na rozsah vnitřních úprav se tato problematika neřeší. Nenavrhují se žádné vnější úpravy, které by mohly ovlivnit vnější vzhled, velikost či tvar budovy.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provoz mateřské školy bude po adaptaci vnitřní dispozice a modernizaci technických rozvodů zachován ve stejném rozsahu.

Jedná se o nevýrobní objekt občanské vybavenosti – technologie výroby se zde nenacházejí.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

S ohledem na rozsah vnitřních úprav (technické rozvody, sociálky, gastro) a nezasahuje se do stávajícího dispozičního a stavebně technického provedení (vstupy, výškové uspořádání, výtahy) tato problematika zachovává v takovém stavu jako dosud.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Pro provoz budovy a při jejím užívání platí dosavadní předpisy a provozní řády. Nové předpisy se po adaptaci provozu nebudou uplatňovat. V souvislosti s adaptací gastroprovozu bude upraven provozní řád kuchyně dle požadavků nového vybavení.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Vnitřní úpravy objektu viz popisy v technických zprávách hlavní akce.

Pro provedení kanalizačních přípojek a umístění lapolu budou vykopány příslušné rýhy. Vlastní lapol bude uložen na štěrkový podsyp a podkladní beton a po uložení a dopojení potrubí bude zasypán polosuchým betonem. Dvojice horních poklopů z oceli bude uloženo do betonového rámu zř

b) konstrukční a materiálové řešení,

Nové výkopy pro ležaté svody v podlaze 1.NP nezasahují významně základové konstrukce stavby (kromě lokálních prostupů obvodovým základovým pasem) bez významného vlivu na stabilitu stavby.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Viz výše v odstavci b)

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

U jednotlivých technických systémů je součástí jejich popis v odst.b)

b) výčet technických a technologických zařízení.

Odpadní vody z kuchyně budou svedeny samostatnou větví. Větev bude vedena pod objektem a vně objektu cca 2 m od objektu (v zelené ploše mimo stávající chodníček) bude umístěn celoplastový odlučovač tuku OTP-2 (např.SEKOPROJEKT Turnov). Jedná se plastovou vodotěsnou nádrž svařenou z polypropylenových desek . Odlučovač bude osazen na připravenou desku z prostého betonu. Při postupném napouštění odlučovače vodou a rozepření se provádí zhuťněný obsyp spodní části odlučovače betonem s malým obsahem cementu. Po připojení kanalizace se provede zhuťněný zásyp betonem a provede se nadbetonování nebo vyzdění KB-Bloky na požadovanou výšku. Obetonování se provádí po obvodu za současného napouštění odlučovače vodou. Výška hladiny vody v odlučovači musí být po celou dobu betonáže výše než beton. Strop bude tepelně izolován. Jedná se provedení v ploše bez velkého zatížení v zelené ploše.

Před zahájením provozu se odlučovač naplní čistou vodou až k úrovni odtoku.

Z odlučovače bude potrubí vedeno do nové šachty na stávající kanalizaci, kde se spojují nové větve. Přesná hloubka a také přesný spád potrubí bude upřesněn při realizaci podle skutečné hloubky v místě napojení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků,

Objekt je byl realizován v 70 letech minulého století, kdy v té době nebyl uplatňován kodex norem požární bezpečnosti, tak jak jej užíváme nyní. V tomto případě platí hodnocení požární bezpečnosti stávající budovy podle tzv „změnové“ normy: ČSN 730834, Požární bezpečnost staveb, Změny staveb.

Podle této ČSN se stavební úprava zařazuje do kategorie Změny staveb sk. I, kde není nutné (při splnění určitých předpokladů, viz samostatná příloha D 1.3 – Požárně bezpečnostní řešení) navrhovat další protipožární opatření.

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.

V rámci změny stavby skupiny I dle ČSN 730834 se problematika dle odstavců

b) - j) neřeší.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

b) energetická náročnost stavby,

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Energetická náročnost dle zákona č 406/2000 Sb. není sledována, protože nedochází k rozhodným úpravám s vlivem na energetickou náročnost budovy.

Množství emisí u stavby se nesleduje – nedochází k úpravě topných zdrojů.

Z tohoto důvodu se dle této legislativy nezpracovává Průkaz ENB.

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

Dispoziční změny se provádí pouze v hygienickém zázemí jednotlivých tříd tak, aby odpovídaly současným hygienickým požadavkům (zejména požadavku 1 dětská wc mísa a umyvadlo na 5 žáků). Odvětrání prostor zůstává stávající. Pouze dojde k výměně nefunkčních ventilátorů a dalších vzt zařízení (varna a zázemí kuchyně). Navržené úpravy a opravy stávajících rozvodů nejsou v rozporu s platnými bezpečnostními a hygienickými předpisy.

Viz konkrétní popis jednotlivého řešení výše v odst. B 2.7

Problematika odpadů ze stavby odpadového hospodářství budovy, viz A – Průvodní zpráva, odst. A.4.i)

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

Vibrace

Budova MŠ nevytváří takové vlivy.

Hluk

Největší přípustné hladiny hluku musí být v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho dalšími následnými prováděcími předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 (ochrana proti hluku), nařízení vlády č. 178/2001 (pracovní podmínky), vyhláška č. 37/2001 Sb.

Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby nebyly překročeny nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Ve smyslu tohoto dokumentu je nejvyšší přípustná hodnota hluku ve venkovním prostoru při provádění povolených staveb v časovém intervalu denní doby :

Od 06:00 – 07:00	$L_{aegp} = 55 \text{ db}$
Od 07:00 – 21:00	$L_{aegp} = 65 \text{ db}$
Od 21:00 – 22:00	$L_{aegp} = 55 \text{ db}$
Od 22:00 – 06:00	$L_{aegp} = 45 \text{ db}$

Dále ve smyslu tohoto nařízení je nejvyšší přípustná hodnota hluku ve vnitřním prostoru při provádění povolených staveb v časovém intervalu denní doby :

Od 06:00 – 07:00	$L_{aegp} = 40 \text{ db}$
Od 07:00 – 21:00	$L_{aegp} = 55 \text{ db}$
Od 21:00 – 22:00	$L_{aegp} = 40 \text{ db}$
Od 22:00 – 06:00	$L_{aegp} = 30 \text{ db}$

Bude dodržován časový rozvrh stavebních prací od 7.00 do 19.00 hodin.

Případné hlučné práce budou prováděny přerušovaně od 8-12 a 13-17 hodin

Prašnost

Neprovádí se žádné zásadní bourací práce vně budovy. Pouze se bourá dělicí příčky mezi wc a umývárnu tříd a dojde k odstranění obkladů a umožnění přístupu k vyměňovaným rozvodům. Práce budou pro okolí bez negativních vlivů – malé úpravy ve vnitřním prostředí.

Stavba nebude mít negativní vliv ani na sousední objekty, ani na sousední pozemky.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Dle a předmětem nejsou stavební úpravy rozsahu rozhodném pro komplexní eliminaci průniku Rn222 do budovy. Veškeré úpravy v podlahách 1.NP budou po uložení technických rozvodů opatřeny hydroizolací plynotěsným napojením a to včetně utěsnění prostupů. Stavba se nerozšiřuje přístavbou takže gradace přístupu Rn222 se neočekává.

Objekt leží v pásmu s nízkým až středním radonovým rizikem (viz Česká geologická služba, http://www.geology.cz/demo/CD_RADON50/1314/1314.htm) a tomu odpovídá i současné provedení kontaktní konstrukce budovy.

- b) ochrana před bludnými proudy,
Objekt neleží v pásmu s vlivem elektrifikované kolejové dopravy, problematika neřešena
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
Pozemky a objekt nejsou v seismické ani poddolované oblasti, problematika neřešena.
- d) ochrana před hlukem,
Objekt neleží v pásmu hlukové zátěže, problematika neřešena
- e) protipovodňová opatření.
Objekt neleží v záplavovém území, problematika neřešena

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
Napojovací místa infrastrukturní sítě se nemění. Napojení splaškové kanalizace do stávajících revizních šachet se navrhuje v bezprostřední blízkosti budovy MŠ na pozemcích MŠ.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
Přípojky a jejich trasy jsou stávající. Jejich kapacita s ohledem na zachování provozu budovy se nemění.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení,
 - b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
 - c) doprava v klidu,
 - d) pěší a cyklistické stezky.
- Tato problematika není dotčena s ohledem na vnitřní úpravy ne stávající budově

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

Tato problematika není dotčena s ohledem na vnitřní úpravy ne stávající budově

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.

Tato problematika není dotčena s ohledem na vnitřní úpravy ne stávající budově

B.7 Ochrana obyvatelstva

Opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva
Stavba není využívána jako článek v civilní ochraně obyvatelstva.

Řešení zásad prevence závažných havárií

Objekt nebude žádným zdrojem závažných havárií podle zákona 353/1999, Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky.

Zóny havarijního plánování

Objekt se nenachází v žádné zóně havarijního plánování.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Voda a energie pro stavbu bude odebírána ze stávajícího objektu, který je napojen na veškeré potřebné inženýrské sítě. Předpokládaný maximální příkon na stavbě by neměl přesáhnout hodnotu 7Kw, napojení stavby bude provedeno ze stávajících rozvodů objektu.

b) odvodnění staveniště,

V rámci vnitřních stavebních úprav s minimem stavby v exteriéru se využívá stávajícího napojení budovy na kanalizační síť. Během stavby musí být dbáno na kontrolu proniku nebezpečných kapalin a materiálu do stokové sítě a dále dbát na předcházení rizika ucpání svodných potrubí. Toto lze kontrolovat v prvních revizních šachtách na pozemku školky.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Stavba se nachází v areálu MŠ Větrník, Nymburk, přístup se stavební technikou je lehce řešitelný hospodářským vjezdem z ulice Okružní. Standardní zařízení staveniště nebude zřizováno. Současně je možné využít i vlastní pozemek jako zázemí stavby (dočasné sklady). Pro potřeby zaměstnanců na stavbě bude vytvořeno hygienické zázemí mobilními buňkami TOI.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavební úpravy se navrhují uvnitř vlastní stavby, popř. v jejím bezprostředním okolí na pozemcích školky. Práva sousedních staveb a pozemků nejsou dotčena.

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

Při záboru staveniště v zadní zpevněné dvorní části není tento požadavek specifikován.

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

Prostor staveniště bude náležitě označen, přítomnost jiných osob než-li jsou osoby, jež se podílejí na provádění stavebních prací zde není přípustná.
Rekonstrukce se týká pouze výměny vnitřních rozvodů elektro, vzduchotechniky a ZTI, a provozu gastro.

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

Problematika odpadů ze stavby odpadového hospodářství budovy, viz A – Průvodní zpráva, odst A.4.i)

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

Požadavky na zřizování deponií zeminy nejsou. Výkopové práce a objem zeminy v souvislosti s provedením přípojek kanalizace do blízkých šachet nejsou významné a budou zlikvidovány v rámci záhozu.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

S ohledem na stavební úpravy uvnitř budovy a minimum prací vně budovy není ochrana životního prostředí ohrožena, viz výše odst.B.2.10 a B.6

Nutné je na stavbě dodržovat následující OBECNÁ pravidla:

- nepřipustit provoz dopravních prostředků, které produkují ve výfukových plynech více škodlivin než stanoví vyhláška o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.
- zamezit nadměrnému vzniku prašnosti v prostoru výstavby
- prašnost při manipulaci se sutí a zeminou snížit účinnými protiprašnými opatřeními (neskladovat tento materiál ve volném prostranství, ale ihned ho převážet na skládku)
- ochrana proti znečišťování komunikací
- vyloučit znečišťování komunikací především uplatňováním preventivních opatření
- nepřipustit výjezd znečištěných vozidel a stavebních strojů na veřejné komunikace. V případě, kdy přes uplatnění opatření dojde ke znečišťování veřejných komunikací, zajistit jejich vyčištění.
- zabezpečit přepravovaný náklad na dopravních prostředcích tak, aby nedocházelo k jakémukoli rozptýlení a tím i ke znečišťování veřejných komunikací

Odpady

Při nakládání s odpady je třeba dodržovat hlavně následující předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Vyhláška MŽP ČR a MZd ČR č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

Vyhláška MŽP ČR č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Katalog skládek 1997, NSO Kutná Hora

Předpokládaný objem odpadů, viz A – Průvodní zpráva, odst A.4.i)

POVINNOSTI PŮVODCE ODPADU:

V průběhu výstavby bude řešeno nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Po dobu výstavby je za původce odpadu ve smyslu zákona považován dodavatel stavby (dosud neurčen). Původce odpadu (§4 odstavec „p“ zákona) je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění

odpadů. Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídít a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je nutný souhlas příslušného úřadu (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, §16, odst. 3), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Náležitosti žádosti o tento souhlas stanovuje rovněž vyhláška č. 383/2001 Sb. Sklady nebezpečných odpadů musí být vybaveny identifikačním listem nebezpečného odpadu a označením s grafickým symbolem označujícím nebezpečnou vlastnost. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Dle ustanovení § 12, odst. 3 a 4 zákona č. 185/2001Sb., je k převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osoba, která je provozovatelem zařízení podle § 14 odst. 2, nebo za podmínek stanovených v § 17 též obec. Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

S odpadem vzniklým při stavebních pracích bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění podle pozdějších změn, jeho prováděcích předpisů

- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾,

Při provádění stavby musí být dodržovány všechny předpisy o zabezpečení staveniště a ochraně pracovníků v souladu se zákonem č.309/ 2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP.

Zák. č. 167/91 Sb. - Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění

Vyhl. č. 601/2006 Sb. - Vyhláška ČUBP o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Vyhl. č. 48/82 Sb. - Vyhláška ČUBP, základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce

Nařízení vlády 272/2011 Sb. "O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"

Zák.č. 361/2000 Sb. - o provozu na pozemních komunikacích

Zák.č. 150/2000 Sb.- o silniční dopravě

Zák.č. 102/2000 Sb. - o pozemních komunikacích

Zák.č. 355/1999 Sb. - o technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích

Zák.č. 192/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech - Manipulace se zdraví škodlivými látkami

Protipožární zabezpečení stavby:

Při provádění stavby je nutné dodržovat technologické předpisy pro příslušné práce, udržovat mechanizaci a elektroinstalaci v technicky dobrém stavu a při prováděných stavebních a profesních pracích je nutné mít v dosahu hasící pomůcky a prostředky.

- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Prostor staveniště bude náležitě označen, přítomnost jiných osob než-li jsou osoby, jež se podílejí na provádění stavebních prací zde není přípustná.

- l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

DIO nejsou navrhována.

Pro přístup na pozemky budou použity stávající sjezdy z veřejných komunikací a záборы stavby se uvažují na oplocených pozemcích školky.

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

Stavební úpravy budou prováděny době přerušení provozu mateřské školky

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Předpokládaná doba výstavby je 8 měsíců,

termín :

Zahájení : III/2017

Dokončení : XII/ 2017.

ETAPY:

Stavební objekt bude proveden najednou v rámci činnosti výstavby, dle harmonogramu prací dodavatele stavby.

- 1) Demontáže vnitřních instalací a zařízení, drobné bourací práce, výkopy pro ležaté rozvody kanalizace
- 2) Nová ležatá kanalizace, zásyp, doplnění hrubých podlah
- 3) Provedení dozdívek, příp. nových příček
- 4) Provedení nových stoupacích potrubí a připojovacích potrubí kanalizace a vody, nová elektroinstalace a vzduchotechnika, podhledy
- 5) Dokončovací práce – úpravy vnitřních povrchů, dlažby, obklady, podlahy, omítky, malby
- 6) Vybavení „gastroprovozu“
- 7) Revize, kolaudace