**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Obsah :

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

**B.1 popis území stavby**

**B.1.a. Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Jedná se o stávající objekt se stavebním pozemkem nacházejícím se v západní části města Kyjov, konkrétně na ulici Za stadionem 1224/27, č. parcely [st. 368](http://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/707323733). Okolní zástavbu tvoří samostatné stojící rodinné domy a bytové domy. Pozemek je převážně rovný bez věších nerovností. Pozemek je oplocen, přístupný z místních komunikaci ul. Ružová, Yvetotská a ul. Koliba.

**B.1.B. Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentaci, s cílí a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší. Jedná se o vnitřní stavební úpravy, kterými se nemění účel stavby.

**B.1.C Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Výjimky z obecných požadavků na využívání území nejsou požadována ani udělena.

**B.1.D Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Projektová dokumentace je zpracována podle obecně závazných platných právních předpisů a technických norem. Požadavky dotčených orgánů jsou obsazeně v dokladové části (díl E teto dokumentace).

**B.1.E. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Stavební úpravy hygienických zařízení nevyžadují provedení žádných průzkumů a rozborů.

**B.1.F. Ochrana území podle jiných právních předpisů**

Území nepodléhá žádnému druhu ochrany. Stávající objekty nejsou kulturními ani technickými památkami, neleží v památkové rezervaci či v památkové zóně.

**B.1.G. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nachází mimo záplavové území a mimo poddolované území

**B.1.H. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry v území se nemění.

**B.1.I. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

V rámci stavebních úprav hygienických zařízení budou provedeny dílčí bourací a demontážní práce dle projektové dokumentace.

Stavební záměr nevyžaduje ohlášení asanačních, nebo bouracích prací.

Stavební záměr nevyžaduje kácení stromů vyžadujících dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. § 8 odst. 2 povolení ke kácení.

**B.1.J. Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Stavební záměr nevyžaduje trvalý zábor zemědělského půdního fondu.

**B.1.K. Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Napojení na dopravní infrastrukturu

Objekt mateřské školy je v současné době napojena sjezdem ul. Sídliště za stadionem.

Napojení na technickou infrastrukturu

Technická infrastruktura je zajištěna těmito inženýrskými sítěmi:

- vodovod VaK Hodonín

- kanalizace VaK Hodonín

- slaboproudé rozvody Itself

- slaboproudé rozvody Cetin

- distribuční síť Eon

- plynovod Innogy

**B.1.L. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Se stavbou nesouvisí žádné věcné nebo časové vazby. Pro stavbu nejsou nutné žádné vedlejší investice.

**A.3.M. Seznam pozemků podle katastru nemovitosti, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **parcela č.** | **Výměra [m2]** | **katastrální území** | **druh pozemku** | **způsob ochrany** | **vlastník** |
| St. 368 | 501 | [Nětčice u Kyjova [678511]](https://nahlizenidokn.cuzk.cz/VyberKatastrInfo.aspx?encrypted=_peNv3N29dhSrsYEfdtNSrpakP7HHKdqdxjWVQFGIw7suuy0_fKMimjVju7wgjvpzMzb-We_z871mSwbZkEji4rnvCFaHEI3XJj_GjjcfqlTa3ckOQR9hA==) | Zastavená plocha a nádvoří | - | Město Kyjov, Masarykovo náměstí 30/1, 69701 Kyjov |

**A.3.N. Seznam pozemků podle katastru nemovitosti, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečností pásmo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **parcela č.** | **Výměra [m2]** | **katastrální území** | **druh pozemku** | **způsob ochrany** | **vlastník** |
| - | - | [-](https://nahlizenidokn.cuzk.cz/VyberKatastrInfo.aspx?encrypted=NweacUXAhoIxfPzU8AcnwbYXDIaxE-bn3hAm407VmTnRLE-vOMgpbFhHnm9EGvG4_10AzpX4TmYScfKJ_xYZTiG5tUzo8nYQOs8zUHjiSy3c7mj-csRroA==) | - | - | - |

**B.2 Celkový popis stavby**

**B.2.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

**B.2.A. Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Dokumentace řeší stavební úpravy hygienických zařízení mateřské školy.

**B.2.B. Účel užívání stavby**

Hygienické zařízení budou i nadále plně využívána provozem mateřské školy.

**B.2.C. Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

**B.2.D. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Při návrhu stavby byly splněny obecné technické požadavky kladené na stavby. Zejména požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Stavba svým charakterem nebude umožňovat bezbariérové užívání, které zde není ani požadováno.

**B.2.E. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Žádné zvláštní požadavky dotčených orgánů nebyly v době zpracovávání projektové dokumentace vzneseny.

**B.2.F. Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nepodléhá ochraně ani nevyžaduje ochranu.

**B.2.G. Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejích velikosti apod.**

Parametry stavby jsou stávající a stavebními úpravami se nemění.

**B.2.H. Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)**

Bilance stavby jsou stávající a stavebními úpravami se nemění.

**B.2.I Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Cela stavba bude realizovaná v rámci jedné etapy.

Stavba by měla být zrealizována v  roce 2019.

**B.2.J Orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby se předpokládají v celkové výši cca 0,3-0,5 mil. Kč bez DPH.

**B.2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

Stávající objekt mateřské školy je realizován v půdorysném tvaru obdélníka. Stávající objekt výškově sestává z jednoho nadzemního podlaží. Stavební úpravy hygienických zařízení nebudou mít žádný vliv na architektonický výraz objektu.

**B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Vstup je z ulice, přes zádveří přímo do chodby ze které je dále přístup do herny, šatny, úklidové místnosti a WC pro personál. Umyvárna, WC pro děti a kancelář je přístupná z herny.

**B.2.4. Bezbariérové užívání stavby**

Vzhledem k charakteru objektu není požadováno a uvažováno s řešením dle vyhlášky č. 398/2009 Z. Z., O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Bezpečnost stavby při užívání bude zajištěna navrženým řešením, které je v souladu s právními předpisy v platném znění k datu odevzdání projektu a zároveň bezpečným užíváním jednotlivých prostor.

Stavba svým charakterem nevytváří bezpečnostní riziko při užívání. Předmětná stavba je navržena a musí být provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby. Objekt bude využíván tak, aby po celou dobu své životnosti byl v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu. Návrh stavby a její realizace zajistí její bezpečný provoz po celou dobu užívání. Žádné jiné zvláštní nároky na bezpečné užívání stavby nejsou požadovány.

**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

**B.2.6.A Stavební řešení**

V rámci stavebních úprav budou provedené nové keramické obklady a dlažby. Po vybourání nášlapných vrstev podlah bude v úrovni podlahy provedená vyrovnávací vrstva pomocí samonivelační stěrky na cementové bázi určená k vyrovnání povrchů cementových potěrů před kladeným podlahové krytiny. V dotčené části objektu budou celoplošně opraveny omítky.

Budou provedeny demontážní práce vybraných konstrukcí. Jedná se hlavně o demontáže zařizovacích předmětů, vybourání nášlapných vrstev podlah a keramických a dřevěných obkladů stěn.

Do bouracích prací dále patří také oškrábání stávajících maleb a vybourání stávajících omítek v místě navrhovaných obkladu.

Rozsah základních bouracích a demontážních prací v objektu:

* Demontáž zařizovacích předmětů – WC klozety vč. nádržek, sprchové kouty, umývadla,
* Demontáž radiátorů – následná zpětná montáž po realizaci obkladů
* Demontáž vnitřních parapetů v místnostech 1.10 a 1.11
* Demontáž ohřívače TÚV a odkouření
* Demontáž dělících WC příček a jejích zpětná montáž po realizaci obkladů a dlažeb
* Vybourání všech keramických obkladů ve vybraných místnostech
* Vybourání keramických dlažeb ve vybraných místnostech

**B.2.6.B Konstrukční a materiálové řešení**

**B.2.6.B.1. Výkopy, osazení objektu**

Výkopové práce v rámci stavebních úprav objektu nebudou prováděny.

**B.2.6.B.2. Základy**

V rámci stavebních úprav objektu nebudou prováděny žádné úpravy základových konstrukcí. Stávající základy zůstanou beze změn.

**B.2.6.B.3. Svislé konstrukce**

Stávající svislé nosné konstrukce zůstanou beze změn.

**B.2.6.B.4. Vodorovné konstrukce, schodiště, střecha**

V rámci stavebních úprav objektu nebudou prováděny žádné úpravy stropních konstrukcí, schodišť ani střechy.

**B.2.6.B.5. Výplně otvorů**

Stávající okenní otvory v místnostech 1.11-WC a 1.10-Umávrna budou doplněny novými parapety provedenými z keramického obkladu.

**B.2.6.B.6. Izolace proti vodě**

Vnitřní hydroizolace mokrých provozů (umyvárna děti, WC, sprcha personál a úklidová místnost) budou řešeny stěrkovými izolacemi včetně penetrace (nátěrová izolační hmota jednosložková na bázi syntetické disperze, neobsahující rozpouštědla, vysoce elastická, přímo přelepiteľná obkladem, vodotěsná, difúzně otevřená pro vnitřní použití, s přilnavostí k betonu, pórobetonu, omítce a sádrokartonu). Stěny budou izolovány pouze ve sprchách a to jednou vrstvou do výšky 2000mm. Izolace budou v rozích a především při podlaze ve sprše zesílené, prostupy instalací budou lemované izolačními manžetami.

**B.2.6.B.7. Podlahy, úpravy povrchů**

Podlahy

Prostory místností 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09, 1.10 a 1.11 budou dlážděné protiskluzovými glazovanými keramickými dlaždicemi se skladebným rozměrem 400x400mm a 200x200mm. Dlažba bude provedena jako protiskluzová s nasákavostí od 0,5 % do 3,0 %. Případnou změnu formátu dlaždic konzultovat s projektantem.

Po vybourání nášlapných vrstev podlah bude v úrovni podlahy provedená vyrovnávací vrstva pomocí samonivelační stěrky na cementové bázi určená k vyrovnání povrchů cementových potěrů před kladeným podlahové krytiny.

Keramické dlažby v přechodu na svislou stěnu bez keramického obkladu opatřit keramickým soklíkem výšky 100 mm v líci s omítkou. Keramické soklíky budou provedeny z materiálu dlažby. K ukončení obkladů v místech soklů budou použitý plastové lišty s uzavřeným tvarem.

Bude použita antibakteriální a protiplísňová spárovací hmota, která je vodoodpudivá, hodí se pro použití v interiérech i exteriérech, veřejných sprchách, bazénech a jiných místech náročných na hygienu. Barva bude podle firemního vzorníku přizpůsobené barvě dlažby.

Veškerá montáž keramických dlažeb musí být provedena v souladu s technologickými požadavky konkrétního výrobce navrženého materiálu.

Vnitřní omítky, podhledy

V dotčené části objektu budou celoplošně opraveny omítky. Předpokládá se že v prostoru dojde k opravám omítek na cca 10% plochy. Oprava omítek bude provedena vámenocementovou nebo vápennou maltou s finální štukovou úpravou nebo sádrováním, které bude následně broušeno. Finální úprava pak bude štuková omítka s bílým nátěrem.

Obklady stěn

Keramické obklady stěn budou převedeny v rozsahu dle výkresové části z keramických obkladaček se skladebným rozměrem 400x200mm nebo v návaznosti na keramickou dlažbu. Keramické obklady na střih ukládány ve vodorovných řadách, shora, dořez symetricky v koutech stěn. Keramický obklad stěn bude v místnostech s keramickou dlažbou udělaný až k podlaze. Spáry keramických dlažeb budou vzájemně slícované s keramickým obkladem. Případnou změnu formátu obkladaček konzultovat s projektantem.

K ukončení obkladů a provedení rohů budou použitý plastové lišty s uzavřeným tvarem.

Stoupačky kanalizace v místnostech 1.11, 1.09 a 1.06 budou obloženy sádrokartonovým obkladem.

V základním provedení jsou pak na omítnutých stěnách řešené malby. Bude aplikována malba otěruvzdorná a omyvatelná, propustná pro vodní páry.

**B.2.6.B.8. Zámečnické výrobky**

Sprchový kout bude vybaven madlem umístěním na stěně. Madla budou z mosazi s povrchovou úpravou komaxitem barvy bíle.

**B.2.6.B.9. Vybavení interiéru**

V objektu jsou navržené zrcadla s rozměrem 200x300mm, tl. 4mm, se zabroušenými hranami, nalepené na podklad z keramických dlaždic. Dále jsou navrženy nástěnné zásobníky na velké role toaletního papíru z nerezové oceli.

Podrobná specifikace vybavení interiéru, viz výkresová část.

**B.2.6.B.8. Truhlářské výrobky**

Jedná se o typová dveřní křídla, plné, jednokřídlé. Povrchová úprava je navržena s fólií podle barevného řešení interiéru. Kování dveří bude hliníkové.

**B.2.6.c Mechanická odolnost a stabilita**

Stavební objekt byl v rámci řešené projektové dokumentace navrhovány na veškeré předpokládané budoucí zatížení po dobu životnosti stavby zadané investorem a ostatní zatížení dle současně platných norem a předpisů – tj. klimatické, užitné apod. Při návrhu stavebních konstrukcí bylo postupováno v souladu s obecně platnými předpisy pro výstavbu a technickými listy jednotlivých materiálů a prvků. Návrh předpokládá osazení objektů typovými výrobky s deklarovanými fyzikálními vlastnostmi, případně výrobky upravenými na požadované rozměry při zachování mechanické odolnosti a stability zaručené výrobcem. Návrh konstrukcí bezpečně vyhovuje zadanému zatížení.

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

**B.2.7.A Zařízení zdravotně technických instalací**

Vytápění bude řešeno plynovým kondenzačním kotlem umístěným v technické místnosti v 1.NP navrhovaného RD. Vytápění bude řešeno v 1.NP jako podlahové teplovodní, ve 2.NP pomocí otopných těles a v koupelnách bude vytápění doplněno teplovodním žebříkem s možností elektrického přitápění, popřípadě elektrickým podlahovým vytápěním. Technologie vytápění může být upravena v průběhu výstavby dle dodavatele vytápění. Rozdělovače podlahového vytápění budou umístěny v technické místnosti.

Vytápění bude doplněno krbem na dřevo umístěným v obývacím pokoji. Krb bude odkouřen dvousložkovým komínem, ke krbu bude zajištěn externí přívod vzduchu pod podlahou. Výkon krbu se předpokládá do 15 kW.

**B.2.7.B Silnoproudé rozvody, bleskosvod**

Řešení elektroinstalace zůstává stávající. Budou pouze vyměněny vypínače ve vybraných místnostech.

**B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší. Stavba nevyžaduje změnu požárně bezpečnostního řešení.

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

V rámci této akce se neřeší. Jedná se o vnitřní stavební úpravy.

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

Stavba splňuje veškeré hygienické požadavky na zamýšlený provoz dané platnou legislativou a normativou. Do stavby jsou zabudovány jen zdraví neškodné materiály. Z objektu nebudou vypouštěny žádné škodliviny do okolí. V navrhovaném objektu nebude instalován žádný podstatný zdroj vibrací a hluku, který by mohl zhoršit současné hlukové poměry pro okolí. Stavba bude zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na uživatele byla na úrovni, která neohrožuje zdraví a je vyhovující pro dané prostředí.

Prostředí: Stavba je řešena tak, aby veškeré nepříznivé vlivy na zdraví uživatelů byly pod limitními hodnotami stanovenými příslušnými předpisy.

Osvětlení: Veškeré pracovní místnosti jsou přirozeně osvětleny okny, přirozené denní osvětlení bude doplněno umělými světelnými zdroji zajišťujícími požadovanou intenzitu osvětlení v jednotlivých místnostech.

Větrání: Odvětrání místnosti WC bude řešeno osazením ventilátoru s odtahem na fasádu případně na střechu případně přirozeně otvíravými okny. K vytvoření podtlakového větrání doporučujeme osadit do dveří větraných místností ventilační mřížky nebo zajistit bezprahové řešení dveří.

Zásobování vodou: Objekty jsou zásobovány pitnou vodou napojením na městský vodovod.

**B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Ochrana před pronikáním radonu z podloží: V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší. Ochrana proti pronikání radonu je stávající.

Ochrana před bludnými proudy: Výskyt bludných proudů se nepředpokládá. Původcem bludných proudů nebezpečných hodnot jsou zejména stejnosměrné [železniční trakce](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%BDelezni%C4%8Dn%C3%AD_nap%C3%A1jec%C3%AD_soustava) a tramvajové provozy. Žádná taková trakční vedení se v blízkosti stavby nenachází. Neuvažuje se s prováděním žádných technických opatření.

Ochrana před technickou seizmicitou

Vzhledem k poloze objektu v obci a areálu se nepředpokládá zatížení technickou seizmicitou jako :

* otřesy od průmyslové činnosti
* otřesy od stavebních prací
* otřesy od trhacích prací
* otřesy od dopravy silniční
* otřesy od dopravy kolejové

Ochrana před hlukem: V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší.

Protipovodňová opatření: V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší. Objekt neleží v lokalitě ohrožované povodněmi.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

V rámci této akce se neřeší. Objekt je ve stávajícím stavu napojen na technickou infrastrukturu.

**B.4 Dopravní řešení**

Objekt je v stávajícím stavu napojen na místní komunikaci sjezdem.

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

**B.5.a Terénní úpravy**

V rámci této akce se neřeší.

**B.5.b Použité vegetační prvky**

V rámci této akce se neřeší.

**B.5.c Biotechnická opatření**

V rámci této akce se neřeší.

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

**B.6.a Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Zrealizovaná stavba svým charakterem má minimální vliv na životní prostředí dané lokality.

Ovzduší: Stavba bude provedena v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a vyhláškou MŽP č. 205/2009 Sb. o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

Hluk: Stavba je navržena v souladu s územním plánem. Provozem nedojde ke zhoršení stávající hlukové zátěže. Vlastní stavebně technické řešení objektu bude provedeno tak, aby byly splněny požadavky dle platných legislativních předpisů, zvl. NV č. 272/2011 Sb. [o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací](http://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=74904&nr=272~2F2011&rpp=15#local-content), a platných souvisejících norem.

Voda: Vlastní stavební řešení objektu bude provedeno tak, aby byly splněny požadavky platných legislativních a normativních předpisů. Podlahy budou provedeny chemicky a mechanicky odolné, odpadní látky budou vyměňovány a likvidovány odbornou firmou.

Vzhledem k charakteru objektu nedojde k novému zdroji případného znečištění vodních zdrojů. Objekt je ve stávajícím stavu napojen na městský vodovod. Odvod odpadních vod bude splňovat veškeré podmínky na ochranu životního prostředí a všechny použité výrobky a materiály budou mít potřebný atest o spolehlivosti.

Odpady: Veškerý odpad ze stavby bude likvidován ve smyslu zákona o odpadech č185/2001 Sb. a souvisejících vyhlášek, zejména vyhlášky MŽP ČR č. 383/01 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Veškerý odpad bude dle uvedeného zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií stanovených vyhláškou MŽP č. 381/01 Sb. kterou byl vydán katalog odpadů. Kategorizace odpadů dle Vyhl. č. 381/2001 Sb. viz B.8.h.

Zodpovědnou osobou za likvidaci odpadů ze stavby je investor, který ji může smluvně přenést na dodavatele stavby nebo jinou firmu, zabývající se touto činností. Ve smlouvě o likvidaci odpadů musí být výslovně uvedeny názvy a kódy likvidovaných odpadů.

Odpadové hospodářství bude řešeno smluvně s místní službou svozu odpadu. Odpadové nádoby budou umístěny na pozemku investora vedle vstupní branky do předzahrádky – na stávajícím místě v přístřešku pro popelnice.

Ve fázi realizace stavby bude za nakládání a likvidaci odpadů odpovědný dodavatel stavby,

Ve fázi provozu bude za nakládání a likvidaci odpadů odpovědný vlastník či provozovatel nemovitosti.

Půda: Vlastní stavební řešení objektu bude provedeno tak, aby byly splněny požadavky platných legislativních a normativních předpisů. Podlahy budou provedeny chemicky a mechanicky odolné, odpadní látky budou vyměňovány a likvidovány odbornou firmou.

**B.6.b Vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**

Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu. Na pozemku nebo v jeho blízkosti se nenachází chráněná fauna nebo flora.

**B.6.c Vliv stavby na soustavu chráněných území natura 2000**

Stavba nemá žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

**B.6.d Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

V souladu se zákonem 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, stavba svými parametry nevyvolává nutnost provádění zjišťovacího řízení ani EIA.

**B.6.E V případě záměru spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěru o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení bylo-li vydáno,**

V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší.

**B.6.F Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Stavba nevyžaduje zřízení nových ochranných pásem.

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva.

**B.8 Zásady organizace výstavby**

**B.8.A Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Potřeba medií – vody a elektrické energie je v minimálním rozsahu a budou zajištěny ze zdrojů stávajícího objektu mateřské školy.

### **B.8.B Odvodnění staveniště**

V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší.

**B.8.C Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu je stávající a bude bez úprav. Objekt mateřské školy je v současné době napojen sjezdem z ul. Sídliště Za stadionem.

### **B.8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba nebude trvale negativně ovlivňovat okolní pozemky a stavby. Jedná se o vnitřní stavební úpravy. Stavební práce nebudou zasahovat mimo pozemky areálu.

Stavební práce budou prováděny běžnými stavebními mechanizmy. Nepředpokládá se dlouhodobé nepříznivé ovlivnění okolních objektů hlukem, zvýšenou prašností či vibracemi. Stavba a stavební práce si nevyžádají speciální opatření k minimalizaci nepříznivých vlivů na okolní objekty.

### **B.8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší.

### **B.8.f Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

### V rámci tohoto stavebního záměru se neřeší. Jedná se o vnitřní stavební úpravy.

### **B.8.G Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

V rámci této akce se neřeší.

### **B.8.H Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Při výstavbě bude produkován jen běžný stavební odpad a jeho likvidace bude realizována

zákonným způsobem dle plánu likvidace odpadů zodpovědnou firmou s náležitým oprávněním.

Odpady vzniklé během stavby se řídí kategorizací a katalogem odpadů, který se vyhlašuje dle Opatření výboru pro životní prostředí. Veškerý odpadový materiál bude během stavby průběžně nakládán a odvážen mimo staveniště na příslušné skládky, s ohledem na druh materiálu (dle kategorizace) s možností recyklace.

Kategorizace odpadů, dle Opatření výboru pro životní prostředí, kterým se vyhlašuje kategorizace a katalog odpadů:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo**  **odpadů** | **Kategorizace**  **Odpadů**  **(O;** | **Název odpadu** | **Množství (tuny)** | **způsob likvidace** |
| **17 01 01** | O | Beton | 0 | recyklace |
| **17 01 02** | O | Cihla | 0 | recyklace |
| **17 01 03** | O | Keramika | 0,2 | recyklace |
| **17 01 99** | O | Odpady drobné– blíže neurčené nebo výše neuvedené | 0,01 | skládka |
| **17 02 01** | O | Dřevo | 0,02 | sběrný dvůr |
| **17 02 02** | O | Sklo | - | sběrný dvůr |
| **17 02 03** | O | Plast | 0 | sběrný dvůr |
| **17 03 01** | N | Asfalt s obsahem dehtu | 0 | sběrný dvůr. |
| **17 04 07** | O | Směs kovů | 0 | kovošrot |
| **17 04 08** | O | Kabely | 0 | sběrný dvůr |
| **17 05 01** | O | Zemina a kameny | 0 | Vlastní pozemek |
| **17 06 02** | O | Ostatní izolační materiál | 0 | sběrný dvůr |
| **15 01 01** | O | Papírový a lepenkový odpad | 0 | sběrný dvůr |
| **15 01 03** | O | Dřevěný obal | 0,01 | sběrný dvůr. |

### **B.8.I Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

V rámci této akce se neřeší.

### **B.8.J Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Stavební práce budou koordinovány tak, aby bylo zamezeno negativnímu ovlivnění okolí. Práce budou podléhat přísným opatřením, budou ze strany dodavatele bezpodmínečně dodrženy. Podle zákona č.17/1992 o životním prostředí a instrukcí MŽP ČR je dodavatel povinen se zabývat ochranou životního prostředí při provádění stavebních prací. V rámci péče o životní prostředí je nutno také dodržovat vyhlášku č.114/1992 Sb. zákonů o ochraně přírody a krajiny a zákon č.185/2001 o odpadech. Nakládání s odpady se řídí zásadami stanovenými platnou legislativou podle vyhl.č. 93/2016 Sb. zákonů. Povinnosti původců odpadů - podnikatelů (právnických i fyzických osob), při jejichž činnosti vzniká odpad, jsou stanoveny zákonem č. 185/2001 Sb. zákonů o odpadech a navazujícími právními předpisy. Při provádění stavebních a technologických prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí a to zejména:

* suť bude průběžně odvážena na zajištěnou skládku
* stavební činnost provozovat tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem
* dopravní prostředky budou před výjezdem ze staveniště řádně očištěny
* vyloučit nebezpečí požáru z topenišť a jiných zdrojů
* zabránit rozehřívání strojů nedovoleným způsobem
* zabránit znečišťování odpadní vodou, povrchovými splachy z prostoru stavenišť
* zabránit znečišťování veřejných komunikací a zvýšené prašnosti. Pokud dojde při využívání veřejných komunikací k jejich znečištění, dodavatel je povinen toto znečištění neprodleně odstranit.
* Ochrana proti hluku – práce, při kterých bude využíváno strojů s hlučností nad 60-80 dB, je nutno realizovat v době určené příslušným orgánem.

### **B.8.K Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

U navrhované stavby se nepředpokládá činnost koordinátora BOZP. Nepředpokládá se působení více dodavatelů na stavbě a nepředpokládá se přesažení limitů objemu prací dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb.

Na stavbě budou dodržovány bezpečnostní předpisy dle platné legislativy a normativy, zvl.:

* NV č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
* NV č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
* NV č.378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení.
* NV č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků.
* NV č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
* Vyhl č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení

Každý pracovník zúčastněný na výstavbě musí být průkazně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveništi je pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění pro určené práce a s vědomím vedení stavby. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena.

Pracovníci přítomni na stavbě jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky. Staveniště bude označeno a ohraničeno, výkopy řádně osvětleny a zabezpečeny a staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami. Je zakázáno pracovníky donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi. Při práci v ochranném pásmu inž. sítí musí být zajištěno jejich příp. označení nebo vypnutí a zastavení.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou zakotveny ve smlouvě o dílo. Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu.

### **B.8.L Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Stavba nemá vliv na bezbariérové užívání okolních staveb a objektů.

### **B.8.M Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Stavba nevyvolává potřebu provedení dopravně inženýrských opatření.

### **B.8.N Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.**

Stavba nevyžaduje žádné speciální podmínky pro provádění.

### **B.8.O Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Předpokládaná lhůta výstavby: 7-8/2019

V Kyjově 05/2019 Vypracoval: Ing. Viliam Šoltýs