

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavební pozemek se nachází v zastavěném stabilizovaném územím. Stavba je využívána jako stavba občanského vybavení.

Stavební pozemek je popisován v oddíle A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA v odstavci A.1.1. b) .

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

Při projektové přípravě stavby bylo přihlíženo k uvedeným průzkumům a podkladům. Závěry uvedených průzkumů jsou zpracovány do projektové dokumentaci.

- ▲ zaměření stávajícího stavu (výškopis v systému B.p.v., polohopis, hranice katastru nemovitosti v souřadnicovém systému JTSK)
- ▲ Energetický audit, Ing. Petra Studecká, Ph.D., Energetická agentura s.r.o., Strážovská 343/17, 15300, Praha 5
- ▲ studie – podklad Lukesová Jana , ředitelka MŠ Klubíčko
- ▲ MŠ KLUBÍČKO – vyjádření ke statickému stavu nosné střešní konstrukce, Ing. Jaroslav Ježek, zakázkové číslo 17012
- ▲ Posouzení stavu plochých střech, koncepční návrh nápravných opatření, DEKPROJEKT s.r.o. Zakazka číslo: 2017-007215-VP
- ▲ vizuální prohlídka stavby a stavebního pozemku

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa.

Stavba se nenachází v ochranné a bezpečnostním pásmu podle jiných předpisů (památková zóna atd.).

Na stavebním pozemku jsou inženýrské sítě technické infrastruktury. Každá síť technické infrastruktury (kabelové rozvody, kabely veřejného osvětlení, kanalizační řady, vodovodní řady, plynovodní řady atd.) je chráněna ochranným pásmem dle platných předpisů. Stavební činnost v ochranném pásmu inženýrské sítě bude prováděna dle podmínek stanovených správcem sítě - viz jednotlivá vyjádření správců inženýrských sítí. Sítě před zahájením prací budou vytyčeny a ochráněny proti poškození. Další podmínky jsou stanoveny v jednotlivých vyjádřeních správců sítí, které jsou nedílnou součástí projektové dokumentace (viz. dokladová část).

Na stavbě nejsou navrženy nové ochranné a bezpečnostní pásma.

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

Stavba není v záplavovém území.

Stavba není na poddolovaném území.

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

Vliv stavby na okolí je v mezích zákonných a normových požadavků.

Požárně nebezpečný prostor stavby se nemění. Stávající požárně bezpečnostní prostor stavby zasahuje na sousední pozemek.

Záměr neovlivňuje odtokové poměry na stavebním pozemku. Stavba nemění odtokové poměry v lokalitě. Záměr neovlivňuje způsob ani kvalitu odvodnění okolních pozemků.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci území stavby nebudou prováděny asanace, demolice a kácení dřevin vyžadující povolení.

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

Stavební pozemek není chráněn ZPF a není určen k plnění funkce lesa.

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

Navržený objekt je umístěn v městské zástavbě. Stavební pozemek je napojený na sítě technické infrastruktury a dopravní infrastruktury. Pozemek je napojený na vodovodní řád, na kanalizační řád, na distribuční síť NN společnosti ČEZ Distribuce a.s., na sítě elektronických komunikací (SEK) společnosti CETIN a.s.

Před zahájením stavební činnosti budou vytyčeny podzemní sítě a pracovníci provádějící práce budou prokazatelně informováni o jejich poloze, resp. způsobu práce v ochranném pásmu podzemních vedení. Práce budou prováděny v souladu s pokyny správců těchto sítí.

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

Stavba nemá věcné a časové vazby, nemá podmiňující, vyvolané a související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účel užívání stavby je občanská vybavenost – mateřská školka. Stavba zateplení a nová konstrukce střechy nemění účel stavby a nemění základní kapacity funkčních jednotek.

B.2.2 Celková urbanistická a architektonická řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavba občanské vybavenosti je navržena v urbanisticky městském území. Zateplení stavby a nová střecha nemění urbanismus.

Stavba je navržena v souladu s územním plánem.

b) architektonická řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Zásahy do architektonického řešení nejsou velkého rázu. Jedná se o zateplení objektu a o novou konstrukci střechy. Základní hmota mateřské školky zůstává stejná.

Výtvarně je stavba řešena dle předloženého architektonického návrhu fasády. Jedná se o zachování tvaru objektu s novým zateplením. Fasádní plocha bude v kombinaci dvou barev. Dále fasáda je doplněna plochou dřevěného obkladu. Nutno upozornit, že návrh je náročný na správně vybranou zelenou barvu. Na stavbě proto bude nutné k tomu řádně věnovat pozornost. Dále na stavbě budou použity dřevěné pohledové prvky s povrchovou úpravou. Pro zachování výtvarného vzhledu dřevěných prvků bude nutná pravidelná údržba dřeva. V opačném případě dojde k vyšednutí dřevěných prvků (jedná se pouze o vizuální změnu dřeva).

Vegetační úpravy okolo školky jsou zachovány původní. Travnatá plocha bude po stavbě obnovena.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stávající provozní řešení a technologie výroby (kuchyň) jsou stavbou nedotčené. Stavba zateplení a nová konstrukce střechy nemá vliv na celkové provozní řešení a technologií výstavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Novostavba svým charakterem nespadá pod vyhlášku č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb. Stavba bude při užívání udržována ve stavu, který zaručuje bezpečnost při užívání. Technické prvky zabezpečující bezpečnost při užívání budou udržovány ve funkčním stavu, budou prováděny pravidelné revize (např. hasičského zařízení apod.).

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) stavební řešení

Mateřská školka je v současné době provozována a jeho stav vykazuje poruchy střešního pláště. Poruchy nebrání v užívání objektu za splnění podmínek, které jsou dány odborným posudkem. Návrh řešení vychází z předpokládaného stavu objektu, který byl zjištěn z dostupné projektové dokumentace a z vizuální prohlídky. **Další kontrola bude prováděna průběžně při každém odkrytí stávajících konstrukcí.**

Stavební objekt je zateplen kontaktním zateplovacím systémem z minerální vaty s kolmými vlákny. Soklová část je zateplena soklovým odolným polystyrénem. Detail nutno řešit s ohledem na vlhkost.

Životnost stavby bude záležet na řemeslném zpracování stavebních konstrukcí a detailů.

b) konstrukční a materiálové řešení

Nová konstrukce střechy je navržena jako dřevěná krokrová konstrukce. Krokve jsou uloženy na pozednicích, které jsou kotveny do stávající střešní konstrukce proti sání větru. Pozednice jsou uloženy nad stávající nosnými stěnami. Konstrukce střechy je dvouplášťová s provětrávanou mezerou. Provětrávaná mezera je navržena s pojistnou hydroizolací.

Výtvarně je stavba řešena dle předloženého architektonického návrhu fasády. Jedná se o zachování tvaru objektu s novým zateplením. Fasádní plocha bude v kombinaci dvou barev. Dále fasáda je doplněna plochou dřevěného obkladu. Nutno upozornit, že návrh je náročný na správně vybranou zelenou barvu. Na stavbě proto bude nutné k tomu řádně věnovat pozornost. Dále na stavbě budou použity dřevěné pohledové prvky s povrchovou úpravou. Pro zachování výtvarného vzhledu dřevěných prvků bude nutná pravidelná údržba dřeva. V opačném případě dojde k vyšetnutí dřevěných prvků (jedná se pouze o vizuální změnu dřeva).

c) mechanická odolnost a stabilita

Mechanická odolnost a stabilita je řešena v samostatném oddíle. Nová konstrukce střechy je navržena jako dřevěná krokrová konstrukce.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Stavba neobsahuje technická a technologická zařízení.

b) výpočet technických a technologických zařízení

Neobsahuje.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení stavby

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků.

Není požadavek na vytvoření požárních úseků, viz. samostatný oddíl projektové dokumentace. D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby.

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Výpočet požárních a ekonomických rizik je součástí oddílu D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení stavby - viz samostatný oddíl této projektové dokumentace.

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

Konstrukce objektu jsou hodnoceny dle požadavků ČSN 73 0802, ČSN 73 0810. Konkrétní hodnocení je součástí oddílu D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY - viz samostatný oddíl této projektové dokumentace.

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

viz samostatný oddíl této projektové dokumentace - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně bezpečnostního prostoru

Odstupové vzdálenosti požárně nebezpečného prostoru jsou dle ČSN 73 0834 čl.5.9 viz samostatný oddíl této projektové dokumentace - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

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

Vnější odběrná místa jsou stávající, nemění se požadavky, vyhovuje stávající zabezpečení.

Vnitřní odběrná místa stávající, s tvarově nestálou hadicí. Podle čl. 4i) / ČSN 73 0834 lze stávající vnitřní hydranty ponechat, pokud je výzbroj funkční.

Bližší specifikace viz samostatný oddíl této projektové dokumentace - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

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

Stavba má zajištěno provedení požárního zásahu tj. přístupové komunikace a zásahové cesty. Příjezd mobilní požární techniky je zajištěn do 50 m od hrany objektu. Specifikace a posouzení viz samostatný oddíl této projektové dokumentace - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

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

viz samostatný oddíl této projektové dokumentace - D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

viz samostatný oddíl této projektové dokumentace - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

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

viz samostatný oddíl této projektové dokumentace - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického posouzení

Stavba je navržena v souladu s požadavky zákona 318/2012 Sb, kterým se mění zákon 406/2000 Sb.o hospodaření s energií. Podle zákona č.318/2012Sb. o hospodaření energií je stavebník povinen zpracovat průkaz energetické náročnosti budovy. Podle §7a odst.a) je stavebník povinen zajistit průkaz energetické náročnosti budovy při výstavbě nových staveb nebo při větších změnách dokončených staveb. PENB je zpracován a je součástí dokladové části.

b) energetická náročnost stavby

Je součástí dokladové části projektové dokumentace.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Neobsahuje.

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

(zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Větrání

Princip větrání je zachován.

Vytápění

Princip vytápění je zachován.

Osvětlení

Princip osvětlení je zachován .

Zásobování vodou

Stavba je napojena na vodovodní řad s pitnou vodou. Princip napojení je zachován.

Veškeré výrobky, které přijdou do styku s pitnou vodou budou splňovat podmínky uvedené v § 5 zákona 258/2000 o ochraně veřejného zdraví.

Odpady

Princip nakládání s odpady je zachován.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neobsahuje.

b) ochrana před bludnými proudy

Na stavbě není ochrana před bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seismicitou

Na stavbě není uvažována ochrana před technickou seismicitou.

d) ochrana před hlukem

Stavba se nachází v zastavěném území. Je umístěna na okraji zástavby. Ochrana před hlukem je řešena dle ČSN 730532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků.

Okolo stavby není zdroj hluku, který by zatěžoval stavební pozemek. U stavebního pozemku je místní

účelová komunikace, která není zdrojem hluku.

Ve smyslu NV 272/2011 ze dne 24. 8.2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, navrhuji:

Venkovní chráněný prostor, venkovní chráněný prostor staveb:

DEN L_{Aeq} = 50 dB(A)

NOC L_{Aeq} = 40 dB(A)

Hluk ve vnitřních chráněných prostorech stavby

L_{pAmax} = 40 dB (A) pro zdroje z budovy

$L_{Aeq,T}$ = 40 dB (A) pro zdroje zvenčí

poznámka: K základním hladinám hluku je třeba přičíst korekce.

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb

Druh chráněného vnitřního prostoru	Doba pobytu	Korekce v dB
Nemocniční pokoje	doba mezi 6.00 a 22.00 hodinou	0
	doba mezi 22.00 a 6.00 hodinou	-15
Lékařské vyšetřovny, ordinace	po dobu používání	-5
Obytné místnosti	doba mezi 6.00 a 22.00 hodinou	0 ⁺⁾
	doba mezi 22.00 a 6.00 hodinou	-10 ⁺⁾
Hotelové pokoje	doba mezi 6.00 a 22.00 hodinou	+10
	doba mezi 22.00 a 6.00 hodinou	0
Přednáškové síně, učebny a pobytové místnosti škol, jeslí, mateřských škol a školských zařízení	po dobu používání	5

Všechny součásti vytápění a chlazení jsou navrženy tak, aby byly splněny hygienické limity o hluku.

Vnitřní prostory tvoří třídy mateřské školky a kanceláře. Stavba nezasahuje do stávajícího principu akustické izolace. Stavební úpravy nesnižují stávající hodnoty.

e) protipovodňová opatření

Neobsahuje.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stavbou nejsou napojovací místa technické infrastruktury dotčeny.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stavbou nejsou dotčeny.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Stavbou není dotčeno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavební pozemek je napojen na síť komunikací. Stavbou není dotčeno napojení na dopravní infrastrukturu.

c) doprava v klidu

Stavbou není dotčeno.

d) pěší a cyklistické stezky

Stavba neobsahuje.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci stavby nejsou terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Plochy po rozprostření ornice budou osazeny travinou. Na stavbě nejsou navrženy vegetační prvky.

c) biotechnická opatření

V rámci stavby nejsou biotechnické opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, odpady a půda

Příspěvek emisí výstavbou záměru

Emise při výstavbě záměru budou vznikat zejména vířením prachových částic při zemních pracích a při realizaci běžných stavebních technologií. Dalším zdrojem emisí je spalování pohonných hmot při chodu a pojíždění stavební mechanizace na staveništi. Přesný objem vznikajících emisí může stanovit až konkrétní dodavatel stavby s ohledem na strojové vybavení a způsob výstavby. Vzhledem k výměře staveniště lze předpokládat, že počet současně provozovaných zařízení se spalovacím motorem bude řádově v jednotkách kusů. Dodavatel stavby je povinen přijmout opatření pro snížení negativních vlivů výstavby na okolí například skrápěním prašných hmot při manipulaci či větrném počasí, používání ochranných stavebních sítí a pod.

Příspěvek emisí provozem záměru

Rozhodujícím zdrojem emisí při provozu záměru bude spalování pohonných hmot provozem motorových vozidel. Výstavba zahrnuje výhledově 3 bytové jednotky. Tento rozsah vyvolává dopravní zátěž cca 8 jízd za 24h. Vzhledem k charakteru stavby výrazně převažuje osobní doprava nad nákladní v podobě svozu TKO, zásobování, stěhování apod. v kategorii N1 – menší nákladní vozy. Příspěvek emisí z dopravy je vzhledem k počtu jízd zanedbatelný. Příspěvek emisí vlivem provozu záměru bude mít minimální vliv na stávající zástavbu.

Hluk vznikající výstavbou záměru

Hluk při výstavbě záměru bude vznikat zejména při chodu a pojíždění stavební mechanizace na staveništi. Menším zdrojem hluku budou některé stavební technologie (montáž). Vzhledem k malé výměře staveniště lze předpokládat, že počet současně provozovaných zařízení se spalovacím motorem bude řádově v jednotkách kusů. Míru akustického zatížení ovlivní zejména dodavatel stavby s ohledem na kvalitu strojového vybavení a způsob výstavby. Dodavatel stavby je povinen přijmout opatření pro snížení negativních vlivů výstavby na okolí. Základním předpokladem je dodržování denního intervalu pracovní doby, kdy jsou přípustné vyšší hodnoty akustického tlaku. Zároveň by měly být vyloučeny hlučnější stavební procesy mimo pracovní dny a běžnou pracovní

dobu.

Hluk vznikající provozem záměru

Rozhodujícím zdrojem hluku při provozu záměru bude provoz motorových vozidel. Výstavba zahrnuje 3 bytové jednotky. Tento rozsah vyvolává dopravní zátěž cca 8 jízd za 24h. Vzhledem k obytnému charakteru zóny výrazně převyšuje osobní doprava nad nákladní v podobě svozu TKO, zásobování, stěhování apod. v kategorii N1 – menší nákladní vozy. Celková zátěž cca 8 v.j./24h je pod hranicí posuzování negativního vlivu dopravy. V menší míře budou přispívat hlukem technická zařízení domů (individuální vzduchotechnika apod.). Všechna navržená zařízení v bytech musí splňovat hygienické limity hluku dle nařízení vlády č.272/2011. Hluková zátěž vyvolaná provozem záměru bude mít minimální vliv na stávající zástavbu.

Hodnocení: Stavba má zanedbatelný vliv na životní prostředí, přírodu a krajinu

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

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu. Stavba se nachází v zastavěném stabilizovaném území.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nachází v zastavěném stabilizovaném území. Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000. Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Stavba nevyžaduje zjišťovací řízení nebo stanovisko EIA.

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

Stavba nemá navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

(splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva)

Stavba neobsahuje.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Staveniště vyžaduje standardní potřeby a spotřeby médií a hmot. Pro zajištění médií postačují stávající přípojky inženýrských sítí.

b) odvodnění staveniště

Staveniště nevyžaduje odvodnění.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Část staveniště bude umístěno na veřejném prostranství s přímým napojením na dopravní infrastrukturu. Dodavatel si zajistí podle potřeb rozsah staveniště. V rámci staveniště si dodavatel dle potřeby zajistí napojení médií (voda, elektro, kanalizace) na stávající rozvody technické infrastruktury. Budou osazeny staveništní podružné přípojky včetně podružného měření.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při realizaci stavby nutno provést taková opatření (např. použití mechanismů, doprava, vyloučení stavebních prací v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu), která budou minimalizovat negativní vlivy na životní prostředí ve vztahu k okolní bytové zástavbě (hlučnost, prašnost apod.).

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

Staveniště nebude umístěno na veřejném prostranství. Veřejné prostranství bude bezpečně chráněno před poškozením stavební činností. Staveniště nevyžaduje související asanace, demolice a kácení dřevin.

Stavební činnost v ochranném pásmu inženýrské sítě bude prováděna dle stanovených podmínek dané správcem příslušné inženýrské sítě. Podmínky jsou stanoveny v jednotlivých vyjádřeních správců sítí, které jsou součástí dokladové části.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

V rámci doby stavby bude nezbytný zábor veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství bude dočasný na nezbytně nutnou dobu v nezbytně nutném rozsahu.

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

Investor (stavebník) zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst.3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Musí být splněny i další povinnosti vyplývající ze zákona č.185/2001 Sb. o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.

Katalog odpadů : STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)

Dle přílohy č.1 Vyhlášky 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů

17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	Odhad: 40 m3
17 02	Dřevo, sklo a plasty	Odhad: 10 m3
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	Odhad: 8 m3
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	Odhad: 100 kg
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina	Odhad: 50 m3 (zemina nekontaminovaná)
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu	-
17 08	Stavební materiál na bázi sádry	Odhad: 5 m3
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	

§ 9a vyhlášky č.185/2001Sb. O odpadech.

Hierarchie způsobů nakládání s odpady

(1) V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- a)** předcházení vzniku odpadů,
- b)** příprava k opětovnému použití,
- c)** recyklace odpadů,
- d)** jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e)** odstranění odpadů.

(2) Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit v případě odpadů, u nichž je to podle posouzení celkových dopadů životního cyklu zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany životního prostředí.

(3) Při uplatňování hierarchie se zohlední

- a) celý životní cyklus výrobků a materiálů, zejména s ohledem na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí a lidské zdraví,
- b) technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,
- c) ochrana zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví a hospodářské a sociální dopady.

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

Na stavbě bude docházet k výkopům zeminy. Přebytečná zemina bude odvezena na místo k tomu určené. Na stavbě nebudou rozsáhlé deponie zemin.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Investor (stavebník) zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst.3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem.

V rámci stav budou ochráněny dřeviny a stromy. Při provádění výkopů bude dodržena norma ČSN 839061 – Ochrana dřevin a porostů před poškozením při provádění stavebních prací. Nutné práce v blízkosti stromů budou provedeny ručně. V blízkosti stromů nebudou skladovány materiály, měněny vláhové poměry, nasypávána zemina, zvýšen terén atd. Kmen stromů v blízkosti stavby bude bedněn, aby nedošlo k poranění stromu.

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

Při stavebních pracích bude dodržována bezpečnost práce. Pracovníci budou proškoleny a budou nosit ochranné pomůcky. Bude dodržováno nařízení vlády 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a dále bude dodržován zákon 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Neobsahuje.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Na stavbě nejsou dopravně inženýrská opatření. Při realizaci stavby bude dočasné omezení provozu na místní komunikaci. Stavba bude prováděna za provozu na místní přilehlé komunikaci.

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

Na stavbě nejsou speciální podmínky pro provádění. Stavba bude prováděna za provozu na místní přilehlé komunikaci. Staveništní technika bude při vjezdu na silnici zcela očištěna.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby nebude členěn na etapy. Před zahájením výstavby je třeba postupovat dle dokladové části projektové dokumentace.

Před zahájením stavební činnosti je nutné nechat vytyčit všechny inženýrské sítě od správců sítí. Postup dle jednotlivých vyjádření správců sítí. Práce budou prováděny dle pokynů jednotlivých správců sítí.

v Hradci Králové dne 11.3. 2018

Ing. Tomáš Koblása