

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavební pozemek se nachází v zastavěném stabilizovaném území. Je součástí nízkopodlažní zástavby domů. 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 těmto podkladům:

- zaměření stávajícího stavu
- vizuální prohlídka stavby
- původní projektová dokumentace (neúplná)
- poznatky z první etapy stavby

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nenachází v ochranné a bezpečnostním pásmu.

Na stavební pozemek jsou přivedeny inženýrské sítě. Každá síť technické infrastruktury resp. přípojka je chráněna ochranným pásmem. Jedná se o kanalizační přípojku splaškových a dešťových vod, vodovodní přípojku, kabelovou přípojku distribuční sítě NN, přípojku sdělovacích elektronických komunikací (SEK). Stavební činnost v ochranném pásmu inženýrské sítě bude prováděna dle podmínek práce v ochranném pásmu - viz jednotlivá vyjádření správců inženýrských sítí.

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

Stavba se nenachází v blízkosti toku řeky. Stavba se nenachází 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

Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky, nemění odtokové poměry v území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci území stavby nebudou prováděny asanace, demolice (ve smyslu k území) a kácení dřevin. pozn.: na stavbě budou prováděny bourací práce v rámci stavebního objektu.

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

Parcely stavebního pozemku nejsou chráněny zemědělským půdním fondem, nejsou určeny k plnění funkce lesa. Stavební úpravy nevyžadují zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

Stávající objekt je součástí městské stabilizované výstavby. Stavební objekt je napojen na stávající

technickou infrastrukturu, tj. kanalizační přípojka, vodovodní přípojka, kabelový rozvod NN, horkovodní přípojka.

Stavba školy je zpřístupněna veřejným prostranstvím. Stávající stavební pozemek má napojení na dopravní infrastrukturu.

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

V 1.np a 2. np se nacházejí stávající prostory mateřské a základní školy SION. Je zde umístěna již zrekonstruovaná kuchyň. V 1. np je umístěn teplovodní výměník. Vnitřní prostory 1.np a 2. np nejsou předmětem stavebních úprav. Nástavba a přístavba rozšiřuje prostor stávající školy. Komunikačně je nástavba propojena s 1.np a 2. np novou přístavbou, která tvoří hlavní vertikální komunikaci objektu. Nástavba rozšiřuje stávající kapacitu o 4 třídy, 1 šatnu, 1 kabinet, 1 kancelář, 1 sociální zázemí a 1 jídelnu s kuchyňským zázemím. Nad jídelnou je prostor ochozu, kde jsou umístěny studovny a vzduchotechnická stroje.

B.2.2 Celková urbanistická a architektonická řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Mateřská a základní škola je umístěna na parcele p.č. 771 v k.ú. Třebeš v ulici Kyjovská v Hradci Králové. Přístavba mateřské a základní školy je umístěna na parcele 563/2 v k.ú. Třebeš v Hradci Králové. Související stavební úpravy jsou umístěny na parcelách 563/2, 563/4, 563/21, 563/22, 563/38 a 667/1v k.ú. Třebeš v Hradci Králové.

Objekt je jednoduchého obdélníkového tvaru. Stávající objekt má dvě podlaží. Třetí patro bude nastaveno nad celým půdorysem stávajícího objektu včetně rozšíření přístavby vstupu.

Finální tvar objektu bude tvořit jednoduchá třípodlažní hmota s plochou střechou. Obě hlavní průčelí obytných podlaží domu (severní a jižní) mají výrazné horizontální členění podpořené kontrastem mezi světlou barvou omítky a barevnou barvou omítky meziokenním prostorem. Konstrukce oken a prosklených stěn jsou navrženy ve světlé barvě.

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

Stávající objekt je řešen jako ŽB prefabrikovaný skelet. Nosný systém je sloupový podélný dvoutrakt se žebírkovými panelovými stropy. Obvodový plášť dvoří panelové výplně. Stávající boční schodiště je z ocelové samonosné konstrukce.

Konstrukce nástavby bude tvořena z ocelových rámů, které budou respektovat stávající rastr betonových sloupů resp. stávající modulaci. Stávající střešní plášť bude demontován. Nová podlahová konstrukce nástavby bude staticky oddělena od stávající konstrukce. Střešní konstrukce nástavby bude tvořena konstrukcí plechobetonu. Obvodový plášť bude tvořen lehkou konstrukcí a bude pohledově navazovat na stávající obvodový plášť. Konstrukce přístavby bude řešena ve zděné technologii s ŽB monolitickým schodištěm. Přístavba bude dilatována od stávající konstrukce i nástavby. Přístavba bude založena na ŽB pasech, založených do nezámrazné hloubky. Celý obvodový plášť bude sjednocen zateplovacím systémem. V celém objektu budou osazeny nové výplně otvorů.

Nástavba a přístavba bude prováděna za provozu mateřské a základní školy SION. Hlavní stavební úpravy (nástavba a přístavba) budou prováděny v létě v době školních prázdnin.

Konstrukce nových parkovacích stání bude provedena v rozebíratelné skladbě. Bude se jednat o skladbu z bet. dlažby. Obruby budou provedeny z obrubníkových bet. prefabrikátů uložených do bet. lože. Konstrukce

je provedena tak, aby byla snadná oprava inženýrských sítí pod zpevněnou plochou parkovacího stání. Nosnost skladby bude dle funkční plochy. Parkovací stání budou navržena na úklidovou techniku. Upravená rampa k objektu bude navržena na svozovou techniku tj. 19 tun (viz. vyjádření Hradeckých služeb a.s. ze dne 11.10.2010)

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

V 1.np a 2. np se nacházejí stávající prostory mateřské a základní školy SION. Je zde umístěna již zrekonstruovaná kuchyň . V 1. np je umístěn teplovodní výměník . Vnitřní prostory 1.np a 2. np nejsou předmětem stavebních úprav. Nástavba a přístavba rozšiřuje prostor stávající školy. Komunikačně je nástavba propojena s 1.np a 2. np novou přístavbou, která tvoří hlavní vertikální komunikaci objektu. Nástavba rozšiřuje stávající kapacitu o 4 třídy, 1 šatnu, 1 kabinet, 1 kancelář, 1 sociální zázemí a 1 jídelnu s kuchyňským zázemím. Nad jídelnou je prostor ochozu , kde jsou umístěny studovny a vzduchotechnická strojovna.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Škola je stavba, která se řeší podle vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude při užívání udržována ve stavu, který zaručuje bezpečnost při užívání. Nebudou např. zakrývány bezpečnostní tabulky únikových cest, nebudou v průběhu užívání mobiliářem znehodnoceny únikové cesty, 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

Konstrukce nástavby bude tvořena z ocelových rámu, které budou respektovat stávající rastr betonových sloupů resp. stávající modulaci. Stávající střešní plášť bude demontován. Nová podlahová konstrukce nástavby bude staticky oddělena od stávající konstrukce. Střešní konstrukce nástavby bude tvořena konstrukcí plechobetonu. Obvodový plášť bude tvořen lehkou konstrukcí a bude pohledově navazovat na stávající obvodový plášť. Konstrukce přístavby bude řešena ve zděné technologii s ŽB monolitickým schodištěm. Přístavba bude dilatována od stávající konstrukce i nástavby. Přístavba bude založena na ŽB pasech, žaložených do nezámrzé hloubky. Celý obvodový plášť bude sjednocen zateplovacím systémem. V celém objektu budou osazeny nový výplně otvorů.

b) konstrukční a materiálové řešení

Konstrukčně je objekt řešen v dvou principech. Přístavba je řešena jako zděná stavba se ŽB stropy, zateplená kontaktním zateplovacím systémem. Nástavba je řešena jako lehká konstrukce. Jedná se o ocelový skelet nástavby. obvodový plášť je také řešen jako lehký plášť zateplený kontaktním zateplovacím systémem.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je posouzena v samostatném oddíle projektové dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

V rámci stavby bude v instalován výtah zabezpečující bezbariérový přístup. Výtah bude instalován jako ucelený kompletní výrobek specializovanou firmou. Výtah není navržen jako evakuační - není požadováno požárně bezpečnostním řešením stavby. Bude instalován výtah bez samostatné strojovny. Strojovna resp. motor bude umístěn pod stropem výtahové šachty. Výtah je lanový, motor elektrický s plynulou regulací.

Výtahová šachta bude řešena jako betonová konstrukce. Výtahová šachta bude řádně provětrána. Výtah je navržen pro tři stanice.

Výtah je umístěn v prostorách občanské vybavenosti užívané veřejností. Proto jeho technické řešení a vybavení bude řešeno podle vyhlášky č.398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání stavby. Popis prvků bezbariérového řešení výtahu dle výše uvedené vyhlášky je popisován v Průvodní zprávě v odstavci A.4 e)

Stavba neobsahuje technologická zařízení.

b) výpočet technických a technologických zařízení

Výtah bude dodán a namontován jako ucelený kompletní výrobek. Při návrhu je zohledněno, že se jedná o změnu dokončené stavby. Velikost výtahu včetně souvisejících parametrů vychází z požadavků na změny dokončených staveb vyhlášky č.398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Popis požadavků je popisován v Průvodní zprávě v odstavci A.4 e).

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení stavby

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků.

Stavba je rozdělena do 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 se 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 odběrné místo:

Zdrojem požární vody je stávající hydrant ve vzdálenosti cca 150 m (měřeno po skutečné trase) od posuzovaného objektu osazeném na DN 100 – vyhovuje požadavku ČSN 730873.

Vnitřní odběrné místo:

Nová odběrná místa jsou požadována v souladu s ČSN 730873 čl. 4.4.

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 20 m od vstupu do 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. Rozvody jednotlivých instalací musí být řešeny v souladu s požárně bezpečnostním řešením 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

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. Podle §2 písmena s) větší změnou dokončené budovy je změna dokončené budovy na více než 25% celkové obálky budovy. PENB je součástí projektové dokumentace.

b) energetická náročnost stavby

Stavba mění energetickou náročnost budovy. ENB je popisována v samostatném oddíle projektové dokumentace.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

V této fázi investic se neuvažuje s alternativními zdroji tepla. Z provozního i ekonomického hlediska je složitá realizace alternativního zdroje tepla. Zároveň se jedná o malé tepelně fyzikální jednotky, kde návratnost pořízení alternativního zdroje tepla je neekonomické.

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.)

Po osazení nových oken bude nutné provozně zajistit požadovanou výměnu vzduchu přirozeným větráním. Výměna vzduchu je zajištěna vzduchotechnikou.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba neobsahuje. Do spodní stavby se nezasahuje.

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 v centru zástavby. Ochrana před hlukem je řešena dle ČSN 730532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků.

Na stavbě bude osazen zdroj hluku. **Součástí projektové dokumentace bude zdroj hluková studie.**

e) protipovodňová opatření

Na stavbě nejsou uvažována protipovodňová opatření.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stavební objekt je napojen na stávající technickou infrastrukturu. Podle měření a místních prohlídek jsou stávající kapacity přípojek technické infrastruktury kapacitně postačující.

Ve vyjádření Technických služeb Hradec Králové pod č.j. TSHK/310/E/12 jsou stanoveny podmínky návrhu stavebních úpravách zpevněných ploch veřejné dopravní infrastruktury. Zásady jsou stanoveny z hlediska správy a údržby zpevněných ploch. Veškeré ukončení chodníků, sjezdů a nájezdů na vozovku bude řešeno jako bezbariérové s možností najetí / vyjetí techniky. (výška obruby max. 2,0 cm) . Povrchy všech komunikací a chodníků budou odolné vůči mechanické i chemické údržbě (kartáče zmetacích vozů, rasantovací kartáč, sací agregáty, zimní údržba). Zpomalovací prahy navrhovat v souladu s TP 85 (převýšení max. 10 cm., sklon max. 1:10) .

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací body médií jsou zachovány, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky se nemění.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Stavba je napojena na veřejnou dopravní infrastrukturu. Stávající napojení na místní komunikaci v ul. Kyjovské nebude měněno. Pomocí soustavy MK je lokalita dále napojena na komunikace vyšších tříd. Příjezd před budovu bude nově povolen pro návštěvníky školního zařízení a zásobování školy.

b) napojení území na stávající infrastrukturu

Stavba nemění způsob napojení na dopravní infrastrukturu.

c) doprava v klidu

Stávající budova školy nemá přímo vyhrazená stání na pozemku. Pro plánovanou nástavbu a přístavbu jsou nově navržena dlouhodobá a krátkodobá stání typu K+R. V západní části příjezdové komunikace u objektu ČEZ jsou navrženy 3 dlouhodobá stání (z toho jedno vyhrazené stání) a 1 krátkodobé parkovací stání. U stávajícího vchodu do budovy jsou 2 krátkodobé parkovací stání. Ve východní části příjezdové komunikace jsou navrženy další 4 krátkodobé parkovací stání.

Výpočet potřeby parkovacích a odstavných stání (dle ČSN 736110 A ÚZEMNÍHO PLÁNU)

navýšení počtu žáků: 60

Souč. vlivu st. automob. $k_a = 1,5$

Souč. redukce poč. stání dle ÚP $k_p = 1,0$ mm (dle ČSN $k_p = 0,6$) - skupina B

Počet účel.jednotek/1 stání	5 žáků
Základní poč. stání	P_o
Krátkodobých stání	80%
Dlouhodobých stání	20%
Požadovaný poč. stání	N

$N = P_o \times k_a \times k_p = 12 \times 1,5 \times 1,0 = 18$ stání
 Z toho krátkodobých 80% = 14,4 tj. **15 stání**
 Z toho dlouhodobých 20% = 3,6 tj. **4 stání**

Počet navržených parkovacích a odstavných stání: **19**
 Z toho krátkodobých **15 stání**
 Z toho dlouhodobých **4 stání**

Pro navyšení o 60 žáků je potřeba dle výpočtu 15 krátkodobých a 4 dlouhodobé stání. Je navrženo 15 krátkodobých stání a 4 dlouhodobé stání. Normový požadavek potřeba dopravy v klidu pro navyšenou kapacitu objektu splňuje §5 odst. 2 vyhlášky 268/2009 o technických požadavcích na stavby.

d) pěší a cyklistické stezky

Stavba neobsahuje.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci stavebních úprav nejsou žádné terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

V rámci stavebních úprav nejsou žádné vegetační prvky. Pouze dojde k zatravnění nezpevněných ploch.

c) biotechnická opatření

V rámci stavebních úprav nejsou biotechnické opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí

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

Provoz a samotná stavba nemá negativní vliv na životní prostředí, tj. nezatěžuje ovzduší, půdu apod.

Z hlediska zvukové zátěže okolí provoz bytů nezatěžuje své okolí.

Provozní komunální odpad bude umístěn v nádobách na TKO a bude svážen svozovou službou.

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 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 (hluknost, prašnost apod.).

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

Staveniště bude umístěno na veřejném prostranství. Veřejné prostranství bude bezpečně chráněno před poškozením stavební činností. Veřejné prostranství bude po odstranění staveniště uvedeno do původního stavu. Staveniště nevyžaduje související asanace, demolice a kácení dřevin.

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 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.

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

Na stavbě bude docházet k drobným výkopům. 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.

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.

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.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby nebude členěn na etapy.

v Hradci Králové dne 14.3. 2015

Ing. Tomáš Koblása