

hlavní dodavatel:

| | | |
|---|---|--|
|  | KLUCIvespolek, s.r.o Na Hradbách 127, 280 02 Kolín +420 724 224 211, kluk@klucivespolek.cz www.klucivespolek.cz | oprávněná osoba: Mgr. Jan Švarc honza@klucivespolek.cz |
|---|---|--|

zhotovitel části:

| | | |
|---|---|---|
|  | drawING project, s.r.o. Štítarská 114, 280 02 Kolín II +420 721 672 016, info@drawing.cz www.drawing.cz | odpovědný projektant: Ing. Jan Lipovčan lipovcan@drawing.cz |
|---|---|---|

| | | | |
|----------------|--|---------------------|-------------------|
| stavebník: | SŠIS, Elišky Krásnohorské 2069, 544 01 Dvůr Králové nad L. | navrhl, vypracoval: | Ing. Jan Lipovčan |
| místo stavby: | k. ú. Dvůr Králové n.L., p.č. 348/1 (Nábřeží J. Wolkera 132) | číslo zakázky: | D0020-0082-1711 |
| akce: | Expozice textilního tisku dokumentace vnitřního vybavení a expozice | stupeň: | DPS |
| | | datum: | 02 2018 |
| | | formát: | 18xA4 |
| | | měřítko: | - |
| objekt: | SO01 - škola | č. paré: | |
| část: | B. Souhrnná technická zpráva - | | |
| název přílohy: | Souhrnná technická zpráva | č. přílohy: | - B |

OBSAH

| | |
|---|-----------|
| 1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY | 2 |
| 2. CELKOVÝ POPIS STAVBY | 3 |
| 2.1. ÚČEL UŽÍVÁNÍ, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK | 3 |
| 2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ | 3 |
| 2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY | 4 |
| 2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY | 4 |
| 2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY | 5 |
| 2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ | 5 |
| 2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ | 6 |
| 2.8. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ | 6 |
| 2.9. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI | 6 |
| 2.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽ. NA PRAC. A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ | 6 |
| 2.11. OCHRANA PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ | 7 |
| 3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU | 8 |
| 4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ | 8 |
| 5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV | 8 |
| 6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA | 8 |
| 7. OCHRANA OBYVATELSTVA | 11 |
| 8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY | 11 |

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavební úpravy expozice jsou navrženy uvnitř školy na Nábřeží Jiřího Wolkerova č. p. 132. Stavební pozemek není limitujícím faktorem pro stavební úpravy a ani pro provoz plánované expozice, vstup do objektu je z veřejného prostoru bez omezení. Během stavby nebudou nutné zábory komunikací. Pozemek není oplocen.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Bylo provedeno místní šetření za účasti objednatele a stavebníka, zjištěné požadavky byly zpracovány do projektové dokumentace. Jiné průzkumy nebyly pro návrh potřebné.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavební úpravy vnitřních prostor nemění polohu stavby a ani přípojek veřejné infrastruktury. Pozemek neleží v žádném ochranném ani bezpečnostním pásmu. Během stavby musí být respektovány ochranná pásma inženýrských sítí. Stávající i projektované inženýrské sítě a zařízení jsou zpravidla chráněny ochrannými pásmy.

d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Objekt není vymezen záplavovým územím (hranice Q 100). Stavba se nevyskytuje v poddolovaném území.

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

Projekt je řešen ve vztahu k okolním objektům. Řešení nemá negativní vliv ve vztahu k okolním objektům či pozemkům. Okolní stavby a pozemky nejsou stavbou nijak dotčeny. V rámci realizace bude využito zařízení staveniště na pozemku stavebníka. Po dobu stavebních prací ani při jejím dalším užívání její případné negativní účinky na okolní pozemky a stavby (zejména pak škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy a vibrace, prach, zápach, znečišťování vod i pozemních komunikací a zastínění okolních budov) nesmí překročit limity vedené v příslušných předpisech. Odtokové poměry se nemění.

f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Asanace ve smyslu rozsáhlého souboru opatření sloužících k ozdravení životního prostředí nejsou prováděny v rámci stavby prováděny a ani nevznikají žádné nároky na asanaci pozemků. Během stavby bude docházet k demolicím, viz samostatná příloha v části „D“. Nebude docházet ke skrývce zeminy.

g) Požadavky na max. zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nebude docházet k vynětí ze ZPF. Pravidla pro nakládání se zemědělským půdním fondem stanoví zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění.

h) Územně technické podmínky

Napojení na dopravní infrastrukturu – vstup do objektu zůstává stávající bez úprav z veřejné komunikace.

Napojení na technickou infrastrukturu – platí stávající provoz objektu bez úprav, v expozici bude využit vodovod, kanalizace a elektroinstalace.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Jednotlivé věcné vazby jsou podrobně popsány v technické zprávě této projektové dokumentace. Časové vazby jsou závislé na zvoleném dodavateli, datu započetí realizace a

také na stavu klimatu v době realizace. Vybraný zhotovitel předloží časový harmonogram prací.

Stavbou nevznikají podmiňující ani vyvolané investice. Vazba není časově ani věcně provázána na další činnosti.

2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1. Účel užívání, základní kapacity funkčních jednotek

Předmětem řešení jsou stavební úpravy pro vznik nové expozice pro stroje textilního tisku.

Stroje jsou statické a nejsou nijak napojeny na elektrickou energii, jedná se pouze o expozici strojů.

plocha expozice: 277,64m²
obestavěný prostor expozice: 1555 m³
počet bytových jednotek: 0

2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Stávající urbanistické řešení se nemění, novostavba respektuje požadavky na území.

Účelem studie je návrh muzea textilního tisku v prostorách bývalé střední průmyslové školy textilní ve Dvoře Králové nad Labem. Základním kamenem návrhu muzea je prezentace strojů pro textilní tisk ze stávající sbírky textilu UPM v současné době umístěné v České Skalici. Expozice rozšíří atraktivitu cestovního ruchu města Dvůr Králové nad Labem. Význam expozice však výrazně přesahuje hranice regionu a také kraje. Navíc umístění expozice v budově SŠIS má také přínos vzdělávací. Škola má studijní obor cestovní ruch, expozici bude využívána pro rozvoj a nácvik praktických dovedností.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Jedná se o neoklasicistní stavbu ze 20. let 20. století, jako součást prvorepublikové architektury města od arch. Hořeňovského a Mužíka. Dvoupatrová budova přibližně obdélného půdorysu sestávající ze tří funkčně i architektonicky odlišených hmot, hlavní fasádou obrácená k nábřeží. Sokl o výšce cca 2 m je tvořen geometricky poskládanými hrubě tesanými pískovcovými kvádry a proražen šesti sklepními okénky. Vstup do budovy zasazen do portálu z několikrát odstupňovaného umělého kamene; ze stejného materiálu je plastický rám celé vstupní partie. Fasáda celé budovy je dvoubarevná, členěná širokými lizénovými rámci.

Z exteriéru nebude v rámci stavebních úprav docházet k žádným stavebním úpravám, vnější vzhled se nemění a zůstane plně zachován.

V interiéru budou provedeny drobné stavební úpravy v podobě odstranění jedné nenosné příčky, odstranění nefunkčních stávajících technologických rozvodů, které vedou po povrchu vnitřních stěn, a k obnově povrchů vnitřních stěn v podobě vyspravení poškozeného povrchu a nové výmalbě.

2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provoz expozice se předpokládá mimo provoz školy. Všechny dveře oddělující veřejnou část (pohyb návštěvníků) od neveřejné (prostory školy) budou opatřeny zámky. Návštěvníci budou na výstavu vstupovat vedlejším vstupem z nábreží Jiřího Wolker. Vstoupí do prostoru chodby, která je přivede ke vstupu do výstavních prostor. Pro dobrou orientaci návštěvníků navrhujeme umístit na stěny označení vstupu na výstavu a WC. Toto označení by mělo být vidět již od vstupních dveří. První část výstavy věnovaná historii a rozvoji textilního tisku je umístěna do prostorů chodby. Návštěvníci prochází podél této expozice a seznamují se s historií. Po té dospějí ke vstupu do prostoru s exponáty. Na začátku expozice je umístěna pokladna se suvenýry a mapa s rozmístěním strojů. Navrhujeme exponáty v prostoru výstavního sálu rozmístit tak, aby návštěvníci procházeli plynule jednou cestou, nejlépe dle rozvoje tisku. V závěru výstavy je umístěna expozice ručních tisků navazující na dětský výtvarný koutek. Zde budou mít děti možnost vyzkoušet si navrhnout vlastní vzory na látky za pomoci pastelky a razítek, případně různých šablon a tisků na textilie zakoupené u vstupu. Dětský koutek bude od výstavního prostoru oddělen pouze nábytkovou stěnou do výšky stolu tak, aby rodiče a děti navzájem neztratili přehled a zároveň se děti mohly inspirovat vystavenými exponáty. Na konci prohlídkové trasy jsou ve výstavním sále umístěné druhé dveře sloužící k odchodu návštěvníků. Tyto dveře budou osazeny z vnější strany koulí, aby nebylo možno do sálu vstupovat z chodby.

Provoz expozice bude pouze v místnosti 1.26, která vznikne spojením dvou místností (původně laboratoř 1.26 a šatny 1.27). Hlavní přístup do expozice bude přes chodbu 1.25 z ulice dveřmi do chodby 1.32. Tyto dveře a tato chodba budou sloužit jak pro příchod návštěvníků expozice, tak i pro odchod. Pro odložení oděvu personálu expozice (1 osoba) bude sloužit místnost 1.34, která bude sloužit jako šatna. Návštěvníci expozice mohou využívat stávající toalety 1.40 a 1.41, případně stávající bezbariérové WC v místnosti 1.56. Tyto toalety budou po otevírací dobu expozice volně přístupné veřejnosti, navazující prostory školy budou uzavřeny a nebudou veřejnosti přístupné. Za tímto účelem vzniknou ještě jedny nové dvoukřídlé dveře do chodby 1.43 – aby veřejnost nemohla volně pokračovat dále do objektu.

Technologie výroby není v této části objektu uvažována, jedná se o statickou expozici.

2.4. Bezbariérové užívání stavby

Protože v současné době neexistuje bezbariérový přístup do toalet i do chodby 1.25 (z důvodu rozdílné výškové úrovně mezi chodbou 1.32, 1.25 a toaletami 1.40 a 1.41), bude na chodbě 1.32 provedena nová rampa pro vozíčkáře se sklonem 1:16. Tato rampa zajistí bezbariérový vstup a provoz mezi expozicí, vstupem a toaletami. Bezbariérová rampa nemusí mít po obou stranách opatření proti sjetí vozíku, respektive vodící prvek pro bílou hůl, protože je rampa umístěna mezi svislé stěny chodby, které tvoří přirozenou vodící linii. Bezbariérová rampa musí být po obou stranách opatřena madly ve výši 900 mm, která musí přesahovat nejméně o 150 mm začátek a konec šikmé rampy s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti nejméně 60 mm. Tvar madla musí umožnit uchopení rukou shora a jeho pevné sevření.

Bezbariérové WC pro návštěvníky expozice bude použito stávající bezbariérové WC (místnost 1.56), které je vybaveno všemi potřebnými prvky v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., Příloha č. 3 k vyhlášce.

Bezbariérové užívání stavby řeší vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, tato vyhláška je závazná a musí být dodržena.

2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Projektová dokumentace je navržena tak, aby při užívání a provozu objektu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti domu, nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem. Musí být splněny ustanovení Vyhlášky č. 268/2009 Sb.

Pro užívání nejsou stanoveny zvláštní bezpečnostní předpisy.

Vlastník objektu bude dodržovat zákonem stanovené periody při zajišťování revizí jednotlivých zařízení. Jedná se hlavně o elektroinstalace, ale i pravidelné kontroly dalších zařízení a konstrukcí, nevyžadujících revizní zprávu.

Při veškerých udržovacích pracích je nutno dodržovat ustanovení příslušných ČSN a platných bezpečnostních předpisů, zejména:

- Zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek BOZP).
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích

2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební, konstrukční a materiálové řešení

Ze stavebního hlediska se jedná o stavební úpravy ve stávající části prostoru školy.

Návrh předpokládá úpravy vnitřních prostor vstupní chodby, chodby s expozicí o historii a samotného výstavního sálu. V prostorech expozice bude otlučena stávající mozaika a bude použita nová sanační omítka s novou štukovou omítkou a výmalbou. Bude vybourána příčka oddělující biologickou učebnu (laboratoř) a šatny, aby tak vznikl velký výstavní sál. Spolu s odstraněním této příčky budou upraveny i technologické rozvody TZB v této příčce vedené nebo k ní kotvené. Stávající vstup do biologické učebny bude rozšířen a budou zde osazeny nové dvoukřídlé dveře. Podlaha v hlavním výstavním sále bude opravena a chybějící dlaždice budou nahrazeny. Ve vstupní chodbě bude zvýšena podlaha pro vyrovnání výškových úrovní mezi jednotlivými prostory (vstupní chodba, chodba k expozicím, WC), bude vybudován bezbariérový přístup pomocí nové rampy se sklonem 1:16. Všechny prostory budou nově vymalovány.

Materiály pro nové konstrukce jsou voleny tak, aby splňovaly současné požadavky na stavební konstrukce.

b) Mechanická odolnost a stabilita

Stavební úpravy jsou navrženy tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je objekt vystaven během výstavby, užívání a při řádně prováděné běžné údržbě nemohly způsobit:

- náhlé nebo postupné zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv její části nebo přilehlé stavby

- větší stupeň nepřípustného přetvoření (deformaci konstrukce nebo vznik trhlin), které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a užitelnost stavby nebo její části, nebo které vede ke snížení trvanlivosti stavby
- poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce
- ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací v dosahu stavby a ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu na komunikaci přilehající ke staveništi
- ohrožení provozuschopnosti sítí technického vybavení v dosahu stavby
- poškození staveb například explozí, nárazem, přetížením nebo následkem selhání lidského činitele, kterým by bylo možno předejít bez nepřiměřených potíží nebo nákladů, nebo je alespoň omezit

2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Expozice neobsahuje žádná technická a technologická výrobní i nevýrobní zařízení, jedná se o expozici.

2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná část D.1.3.

2.9. Zásady hospodaření s energiemi

- Kritéria tepelně technického hodnocení**
Stavební konstrukce jsou stávající bez úprav, tepelně technické hodnocení zde není možné, platí stávající řešení, protože nedochází ke změně.
- Energetická náročnost stavby**
Platí stávající řešení, nedochází ke změně.
- Posouzení využití alternativních zdrojů energie**
Nevyskytují se v rámci stavebních úprav.

2.10. Hygienické požadavky na stavby, pož. na prac. a komunální prostředí

- Větrání**
Větrání musí zajistit přívod čerstvého vzduchu a odvod škodlivin včetně vlhkosti a pachů ze všech prostor objektu. Všechny provozní místnosti jsou větrány přirozeně – pomocí otevíravých oken a jejich průvzdušností. Ve všech místnostech musí být dodržena minimální výměna vzduchu v závislosti na typu prostředí místnosti.
- Vytápění**
Platí stávající řešení, bez úprav.
- Osvětlení**
V nové expoziční místnosti je zajištěno nové osvětlení odpovídající úrovni a kvality v závislosti na účelu a využití místnosti a prostoru.
Ve vnitřních prostorech je vyhovující denní osvětlení odpovídající normovým požadavkům (dle ČSN 730580 – 1, 2, 3). Parametry umělého osvětlení ve vnitřních prostorech odpovídají normovým požadavkům české technické normy upravující požadavky na osvětlení pro vnitřní pracovní prostory.
Komunikační prostory mají stávající umělé osvětlení v souladu s normovými hodnotami.

d) Zásobování vodou

Expozice bude napojena na školní vodovodní řád.

e) OdpadyKanalizace splašková

Splašková kanalizace od umyvadla v dětském koutku bude napojena na stávající kanalizaci v podlaže do ležatých rozvodů původní podlahové vpusti.

Kanalizace dešťová

Platí stávající stav, neřeší se.

f) Odpady ze stavební činnosti

S odpady ze stavební činnosti bude nakládáno ve smyslu zákona č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Odpady ze stavební činnosti budou roztríděny a budou zařazeny podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví katalog odpadů a seznam nebezpečných odpadů.

g) Hluk a vibrace

Provádění musí být zajištěno tak, aby odolávalo škodlivému působení vlivu hluku a vibrací. Stavba zajišťuje, aby hluk a vibrace působící na lidi a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro obytné prostředí v okolí.

V souladu s § 77 zák. č. 258/200 Sb., ve znění pozdějších předpisů je nutné dodržet následující podmínky:

Při realizaci stavby nesmí být překročen hygienický limit hluku (ze stavební činnosti) pro venkovní chráněný prostor a venkovní chráněný prostor staveb:

- pro dobu od 7 do 21 hodin $L_{Aeq, 14hod} = 65dB$
- pro dobu od 6 do 7 hodin a od 21 do 22 hodin $L_{Aeq, 1hod} = 60dB$
- pro dobu od 22 do 6 hodin $L_{Aeq, 8hod} = 45dB$
- chráněných vnitřních prostorách po dobu užívání v pracovních dnech v době od 7 do 21 hodin $L_{Aeq, 14hod} = 55dB$

Požadovaná vzduchová neprůzvučnost a kročejová neprůzvučnost obvodového pláště, příček a podlah mezi místnostmi splňuje normové hodnoty.

Všechna zabudovaná technická zařízení působící hluk a vibrace musí být umístěna a instalována tak, aby byl omezen přenos hluku a vibrací do stavební konstrukce a jejich šíření, zejména do chráněného vnitřního prostoru stavby.

Instalační potrubí se musí vést a připevnit tak, aby nepřenášela do chráněných vnitřních prostorů stavby hluk způsobený při jejich používání a ani zachycený hluk cizí.

h) Zásady řešení vlivu stavby na okolí

Po dobu stavebních prací, ani při jejím dalším užívání, její případné negativní účinky na okolí pozemky a stavby (zejména pak škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy a vibrace, prach, zápach, znečišťování vod i pozemních komunikací a zastínění okolních budov) nesmí překročit limity vedené v příslušných předpisech.

2.11. Ochrana před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana před bludnými proudy, technickou seizmicitou, hlukem a protipovodňová opatření nejsou řešeny.

3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Napojení na technickou infrastrukturu – platí stávající provoz objektu bez úprav, v expozici bude využit vodovod, kanalizace a elektroinstalace. Místa připojení se nemění.

Pro potřeby stavby je technická infrastruktura řešena v samostatné kapitole 8. Zásady organizace výstavby této souhrnné a technické zprávy.

a) Napojovací místa technické infrastruktury

| | |
|--------------------|---|
| voda: | Na pojení na stávající rozvody vody v prostorách expozice, které jsou umístěny za vodoměrnou sestavou |
| splaš. kanalizace: | napojení na stávající vnitřní rozvody kanalizace |
| dešť. kanalizace: | neřeší se |
| elektrika: | stávající elektro-rozvaděč umístěný přímo v prostorech expozice – na společné zdi s chodbou |

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

| | |
|-------------|---|
| voda: | dle stávající dimenze |
| kanalizace: | dle stávající dimenze |
| elektrika: | 3 PEN/PE+N stř. 50Hz, 400/230V, TN – C -S |

4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

Vstup pro pěší je z veřejného prostoru, z chodníku.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Neřeší se, vstup pro pěší je z veřejného prostoru, z chodníku.

c) Doprava v klidu

Parkování vozidel se uvažuje v širší ploše přilehlého veřejného prostoru v okolí.

d) Pěší a cyklistické stezky

nevyskytují se, s ohledem na charakter a rozsah stavby neřešeno.

5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy - nevyskytují se.

b) Použité vegetační prvky – nevyskytují se.

c) Biotechnická opatření – nevyskytují se

6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

V oblasti ochrany životního prostředí stavebník při užívání stavby a zhotovitel stavby při realizaci všech činností na staveništi musí postupovat s maximální šetrností k životnímu prostředí a musí dodržovat příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:

- zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí

- zákon č. 201/2012 Sb. (vč. navazujících změn), o ochraně ovzduší, zejména z hlediska §31 Použití tzv. regulovaných látek
- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, – zejména §7 – 8 o ochraně a kácení dřevin
- nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (vymezuje mj. max. požadavky na emise hluku stavebních strojů v příloze č. 3)
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
- vyhláška o technických požadavcích na stavby:
 - o minimalizuje dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti (předpis 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
 - o postupuje při likvidaci odpadu v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, (zejména musí vést evidenci o nakládání s odpady podle §39, tato evidence je součástí dokumentace předkládané k přejímacímu řízení)

Speciální pozornost věnuje vzniku nebezpečného odpadu (nutné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady pro danou lokalitu, všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod.

a) Vliv stavby na ŽP – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

- ovzduší – stavební činnosti spojené se stavbou nemají vliv na ovzduší
- hluk - stavba zajišťuje, aby hluk a vibrace působící na lidi a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro obytné prostředí v okolí. V souladu s § 77 zák. č. 258/200 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nesmí být při realizaci stavby překročen hygienický limit hluku (ze stavební činnosti) pro venkovní chráněný prostor a venkovní chráněný prostor staveb:
 - o pro dobu od 7 do 21 hodin LAeq, 14hod = 65dB
 - o pro dobu od 6 do 7 hodin a od 21 do 22 hodin LAeq, 1hod = 60dB
 - o pro dobu od 22 do 6 hodin LAeq, 8hod = 45dB
 - o chráněných vnitřních prostorách po dobu užívání v pracovních dnech v době od 7 do 21 hodin LAeq, 14hod = 55dB
- voda - likvidace odpadních a technologických vod ze staveniště musí být zabezpečena tak, aby nedocházelo k průniku chemicky znečištěných nebo jinak kontaminovaných vod do vodních toků nebo kanalizace ani k průniku těchto vod na cizí pozemky
- odpady vzniklé při užívání stavby (stavebník) - při užívání se předpokládá vznik běžného odpadu, který je doporučeno třídit dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
- Odpady z výstavby - odpady vzniklé během stavby budou likvidovány v jejím průběhu a jejich vznik skončí před předáním stavby do provozu. V rámci stavebních činností budou vznikat v relativně malých množstvích odpady vázané na provoz zařízení stavenišť, z nichž většinu bude nutno zařadit do kategorie nebezpečné odpady (N). Současně budou během stavby vznikat v relativně větších množstvích odpady vázané na vlastní stavební činnost, které bude možno zařadit do kategorie ostatní odpady (O). Činnosti, při kterých budou vznikat odpady, mají charakter přípravných prací, servisních činností a administrativní činnosti a lze je shrnout do následujících bodů:

 - odstranění odpadů nacházejících se na pozemku před a během hrubých terénních úprav příprava různých komponentů pro stavbu nátěry konstrukcí
 - provoz zařízení stavby a hygienických zařízení pro pracovníky stavby skladování materiálů pro stavbu

Nakládání s odpady, jejich množství a způsob využití nebo zneškodnění se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ustanoveními vyhlášek MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a č.294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládkách a jejich využívání na povrchu terénu. Za odpadové hospodářství v průběhu výstavby bude odpovědný dodavatel stavby, který bude plnit veškeré povinnosti jako původce odpadů.

Stavební stroje a zařízení musí být v dobrém technickém stavu, nesmí z nich unikat pohonné hmoty, maziva a hydraulické kapaliny. Za stav použitých mechanismů, jejich provoz a dodržování předpisů na ochranu životního prostředí odpovídá zhotovitel.

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit, až když budou známy dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály. Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činností subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů. Předpokládaná skladba jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce:

| Kód | Název odpadu | Kategorie |
|--------|--|-----------|
| 150101 | Papírové a lepenkové obaly | O |
| 150102 | Plastové obaly | O |
| 150104 | Kovové obaly | O |
| 150105 | Kompozitní obaly | O |
| 150110 | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné | N |
| 150202 | Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkanina a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami | N |
| 170101 | Beton | O |
| 170106 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky | N |
| 170201 | Dřevo | O |
| 170203 | Plasty | O |
| 170405 | Železo a ocel | O |
| 170411 | Kabely neuvedené pod 170410 | O |
| 200301 | Směsný komunální odpad | O |
| 200307 | Objemný odpad | O |

Bude vedena průběžná evidence vznikajících odpadů a provozovatel předloží ke kolaudaci stavby doklady o množství a druzích vzniklých odpadů, včetně způsobu jejich využití nebo odstranění.

Množství jednotlivých druhů odpadů budou upřesněny po zahájení stavby.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavební činnosti nemají vliv na přírodu a krajinu, nedojde k zásahům do ekologických funkcí a vazeb v krajině. Není třeba provádět ochranu dřevin, ani památných stromů, rostlin, či živočichů.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Natura 2000 je soustava chráněných území, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů

živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast (endemické). Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody.

V dosahu stavby se nenachází evropsky významné lokality ani ptačí oblasti pod ochranou Natura 2000. Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanov. EIA

Zjišťovací řízení a stanovisko EIA se na tento typ stavby nepožaduje.

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

Stavba nevyžaduje stanovení žádných ochranných a bezpečnostních pásem.

7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Vzhledem k rozsahu stavby je rizikem pro obyvatele nepovolený vstup na staveniště.

Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob a řádně označeno bezpečnostními tabulkami.

Stavební činností ani následným provozem domu nesmí být nad přípustnou míru obtěžováno okolí, obyvatelé v obytném prostředí a nebude ohrožována bezpečnost obyvatel a plynulost provozu na přilehlé pozemní komunikaci.

8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Z hlediska stavebních strojů se nepředpokládá využití nadměrné stavební techniky. Bude se zde využívat především běžná autodoprava pro závoz materiálu.

Způsob šatnování pracovníků stavby bude určen po dohodě dodavatele stavby se stavebníkem. Na staveništi se předpokládá v době maximálního souběhu prací s nasazením 4 pracovníků stavby.

Pro navrhovanou stavbu se nepředpokládá výstavba objektů zařízení staveniště, které by podle §104 a §105 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavebního zákona) bylo nutné ohlásit.

Veškerý stavební materiál musí být skladován tak, jak uvádí výrobce (přípustné zatížení, možné způsoby uložení, manipulační úchyty, montážní zatěžovací stavy). Materiál musí být vždy zajištěn proti sesuvu!

Provádění stavby nemá žádný vliv na okolní stavby a pozemky.

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

Při realizaci stavby bude třeba zajistit dodávku elektrické energie pro strojní zařízení. Elektrická energie bude zajištěna staveništním rozvaděčem s podružným měřením, který se napojí na staveništní rozvaděč za elektroměrem.

Pro potřeby stavby lze po dohodě se stavebníkem využít vodu z vybraných prostor školy.

Pro potřeby stavby bude použito vlastních mobilních telefonů.

b) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd před školu je dopravně i technicky možný. Přilehlé komunikace musí být chráněny proti poškození a musí být zajištěn jejich úklid v případě znečištění stavební činností.

V rámci stavby nebude docházet ke střetu sítí technické infrastruktury.

c) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavbou nebudou dotčeny okolní stavby a pozemky.

d) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Okolí staveniště je třeba zajistit a označit dle platných legislativních požadavků na BOZP a PO. Asanace, demolice a kácení nebudou prováděny.

e) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro realizaci stavby nejsou uvažovány dočasné ani trvalé zábory.

f) Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

V průběhu stavby budou používány běžné stavební materiály, které neobsahují nebezpečné látky ohrožující svým použitím životní prostředí stavby. Veškeré odpady vzniklé při stavbě samotné budou náležitě zlikvidovány dle platné legislativy (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí).

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit, až když budou známy dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály. Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

g) Ochrana životního prostředí při stavbě

životního prostředí (někdy označovanou jako environment) lze v daných souvislostech vyložit jako vztah mezi stavbou v průběhu výstavby i užívání a vnějším (přírodním) prostředím, tj. působením výstavby a provozované stavby na přírodní okolí (např. emisemi či odpady).

V oblasti ochrany životního prostředí zadavatel a zhotovitel stavby při realizaci všech činností na staveništi postupuje s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržuje příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:

- zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí
- zákon č.86/2002 Sb. (vč. navazujících změn), o ochraně ovzduší, zejména z hlediska §31 Použití tzv. regulovaných látek
- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, – zejména §7 – 8 o ochraně a kácení dřevin
- nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (vymezuje mj. max. požadavky na emise hluku stavebních strojů v příloze č. 3)
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
- vyhláška o technických požadavcích na stavby:
 - minimalizuje dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti (předpis 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
 - postupuje při likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, (zejména musí vést evidenci o nakládání s odpady podle §39, tato evidence je součástí dokumentace předkládané k přejímacímu řízení)
 - speciální pozornost věnuje vzniku nebezpečného odpadu (nutné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady pro danou lokalitu, všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod.

Ovzduší: bude ve fázi výstavby ovlivněno dopravou stavebních materiálů a osob na stavbě. Frekvence dopravní zátěže je přiměřená a bude prováděna v dostatečném rozmezí tak, aby okolí nebylo negativně ovlivněno emisemi. Prašnost bude snižována v případě potřeby kropením.

Odpady: zhotovitel stavby zajistí při provádění stavby třídění odpadů jejich oddělené uložení do připravených kontejnerů a uložení na povolenou skládku.

Stavební odpady budou odváženy na určené příslušné skládky. Dodavatel ke kolaudaci doloží doklad o uložení odpadů na skládku příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností, v souladu s právními předpisy a požadavky orgánu ochrany ŽP. Odpady budou tříděny podle druhů a skutečných vlastností. Přednostně budou využitelné odpady předány k recyklaci následnému využití.

Hluk: po dobu výstavby dojde ke zhoršení hlukové situace v posuzované lokalitě. Zdroji hluku budou stavební práce a dále zvýšená dopravní zátěž lokality. S ohledem na objem stavebních prací lze však považovat zvýšení hlukové zátěže za akceptovatelné.

Provoz jednotlivých zdrojů hluku bude přerušovaný a výhradně v době od 7 do 21 hod. Při stavebních pracích budou splněny uvedené limitní hodnoty $L_{Aeq}=65$ dB pro stavební činnosti pro časový úsek 7.00 - 21.00 hod ve vztahu k nejbližšímu chráněnému prostoru. Při provádění bouracích prací nakládání a odvozu sutí budou přijata opatření pro snížení prašnosti a hluku.

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

Projekt je řešen tak, aby byly dodrženy podmínky zajišťující bezpečnost práce a provozu jak během stavby, tak i po jejím dokončení. Za BOZP odpovídají vedoucí pracovníci na všech stupních řízení (Zákoník práce).

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby spolu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně včetně navazujících změn, vyhlášek a nařízení
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby

Pro organizaci výstavby je zadavatel a zhotovitel stavby mimo jiné povinen dodržovat při všech úkonech, které souvisejí s bezpečností a ochranou zdraví při práci, postupy v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a navazujícími nařízeními vlády, především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, na staveništi i při ochraně veřejnosti. Zejména se jedná o dodržení požadavků na pracoviště a pracovní prostředí, výrobní a pracovní prostředky a zařízení, organizaci práce a pracovní postupy. Musí provést opatření vedoucí k předcházení ohrožení života a zdraví.

Zadavatel stavby (stavebník) je povinen ustanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v případě, kdy budou na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby.

Budou-li splněna kritéria na potřebu koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, je zadavatel stavby povinen zajistit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci a to jak ve fázi přípravy, tak ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou (§ 14, odst. 1 zákona č. 309/2006).

h) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nejsou dotčeny jiné stavební objekty.

i) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Projekt nepředpokládá zásahy do veřejných komunikací. V případě, že zhotovitel bude zábor veřejných komunikací požadovat – např. Při realizaci přípojek pro stavbu, bude zpracována samostatná dokumentace DIO. Tato dokumentace bude schválena příslušným odborem dopravy a DI PČR.

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

Pro realizaci stavby nejsou stanoveny žádné speciální podmínky.

Musí být umožněn provoz na přilehlých komunikacích.

Projekt je navržen v souladu s platnými bezpečnostními předpisy, vyhláškami a ČSN. Rovněž tak všechny práce musí být podle těchto předpisů, vyhlášek a ČSN prováděny.

Projekt je řešen tak, aby byly dodrženy podmínky zajišťující bezpečnost práce a provozu jak během stavby, tak i po jejím dokončení. Za BOZP odpovídají vedoucí pracovníci na všech stupních řízení (Zákoník práce).

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby spolu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně včetně navazujících změn, vyhlášek a nařízení
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby

Pro organizaci výstavby je zadavatel a zhotovitel stavby mimo jiné povinen dodržovat při všech úkonech, které souvisejí s bezpečností a ochranou zdraví při práci, postupy v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a navazujícími nařízeními vlády, především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, na staveništi i při ochraně veřejnosti. Zejména se jedná o dodržení požadavků na pracoviště a pracovní prostředí, výrobní a pracovní prostředky a zařízení, organizaci práce a pracovní postupy. Musí provést opatření vedoucí k předcházení ohrožení života a zdraví.

k) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup stavby bude stanoven na základě rozsahu prací, které budou prováděny. Bude-li stavba prováděna jako celek, je postup následující:

- bourací práce
- nové technologické rozvody
- úprava povrchů
- nová bezbariérová rampa
- instalace zařizovacích předmětů, osazení výplní
- umístění strojů pro expozici
- drobné dokončovací práce

Rozhodující dílčí kontroly pro jednotlivé části stavby:

- bourací práce
- nové technologické rozvody, předepsané zkoušky instalací
- nové povrchy

l) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob

Stavenišťem stavby je vlastní ohrazený prostor. Při provádění, musí být splněna zejména následující bezpečnostní opatření:

- zabezpečení vstupu na staveniště v době provádění prací proti vniknutí nepovolaných osob. Stavební zábor v uliční úrovni bude mít vstupy přes uzamykatelná vrata nebo hlídáný vstup.
- doprava stavebních a montážních materiálů bude organizována pracovníky zhotovitele s cílem zamezit ohrožení chodců a veřejné dopravy
- staveniště se musí uspořádat a vybavit přístupovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod. Rovněž nesmí dojít k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, včetně osob s omezenou

schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší, vod a k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními.

- likvidace odpadních a technologických vod ze staveniště musí být zabezpečena tak, aby nedocházelo k průniku chemicky znečištěných nebo jinak kontaminovaných vod do vodních toků nebo kanalizace ani k průniku těchto vod na cizí pozemky
- stávající podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a stokové sítě v prostoru staveniště musí být polohově a výškově vyznačeny před zahájením stavby
- veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště smí vybraný dodavatel využívat při současném zachování jejich užívání veřejností (chodníky, pochody apod.), včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace
- veřejná prostranství a pozemní komunikace pro staveniště smí vybraný zhotovitel použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Po ukončení jejich užívání jako staveniště musí být uvedeny do předchozího stavu, pokud nebudou určeny k jinému využití.

m) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Projektovaná stavba ve svém návrhu zohledňuje ochranu veřejného zájmu v souladu s platnými zákony pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Při provádění stavby musí být mimo jiné respektovány následující zásady:

- musí být zajištěna stabilita nosných a pomocných konstrukcí stavby v celém průběhu výstavby
- bezpečnost a ochrana zdraví osob ve veřejném prostoru i na staveništi
- důsledně provádět koordinaci bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků zhotovitele i všech ostatních pracovníků, kteří spolupracují na staveništi
- zajistit bezpečný příjezd a přístup dopravních prostředků na staveniště, trasy dopravy materiálů, zařízení i vybavení na staveništi
- environmentální aspekty realizace výstavby, např. ochrana před škodlivými účinky hluku, vibrací, prašnosti, odpadového hospodářství, minimalizací potřeby energií anebo naopak ochranu před vlivy přírody na provozovanou stavbu
- minimalizace spotřeby času v časovém plánu výstavby
- respektování ochranných pásem a dalších oprávněných požadavků v okolí stavby
- zajištění požadavků požární ochrany
- zajištění hygienických a sociálních podmínek pro pracovníky důvodně přítomných na staveništi
- zajištění potřebných provozních, manipulačních a skladovacích ploch pro realizaci výstavby

Dodržení zásad určujících podmínky pro provádění výstavby na základě projednání a stanovisek:

- dotčených orgánů vyžadovaných zvláštním právním předpisem
- vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
- účastníků řízení – vlastníků sousedních dotčených pozemků a staveb na nich

- požadavků stavebníka
- stavba nebude ohrožovat život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, životní prostředí, zájmy státní památkové péče, archeologické nálezy a sousední stavby, popř. nezpůsobí jiné škody či ztráty
- provést opatření, aby se při výstavbě a užívání stavby a stavebního pozemku předcházelo důsledkům živelních pohrom nebo náhlých havárií a čelilo se jejich účinkům, resp. snížilo se nebezpečí takových účinků
- odstranění stavebně bezpečnostní, požární, hygienické, zdravotní nebo provozní závady na stavbě nebo stavebním pozemku, včetně překážek bezbariérového užívání stavby

V Kolíně 2. 2. 2018

vypracoval: Ing. Jan Lipovčan